



LED SOLAR FLOODLIGHT

(GB)

LED SOLAR FLOODLIGHT

Assembly, operating and safety instructions

(SE)

LED-STRÅLKASTARE MED SOLCELLER

Monterings-, bruks- och säkerhetsanvisningar

(PL)

REFLEKTOR SOLARNY LED

Wskazówki montażu, obsługi i bezpieczeństwa

(EE)

LED-SOLAARPROŽEKTOR

Montaazi-, käsitsemis- ja ohutusjuhised

(DE)

LED-SOLARSTRAHLER

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

(FI)

LED-AURINKOVALAISIN

Asennus-, käyttö- ja turvallisuusohjeet

(DK)

LED PROJEKTØR MED SOLCELLEMODUL

Monterings-, betjenings- og sikkerhedshenvisninger

(LT)

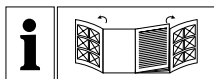
LED PROŽEKTORIUS SU SAULĖS BATERIJA

Nurodymai dėl montavimo, naudojimo ir saugumo

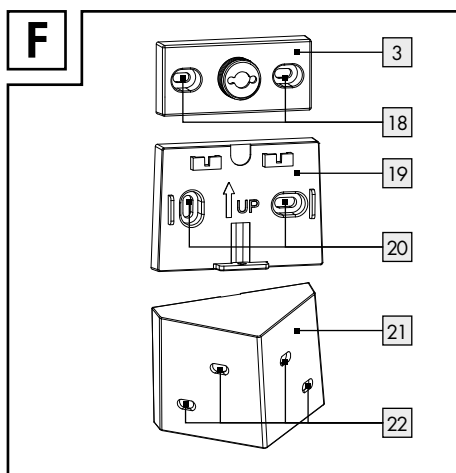
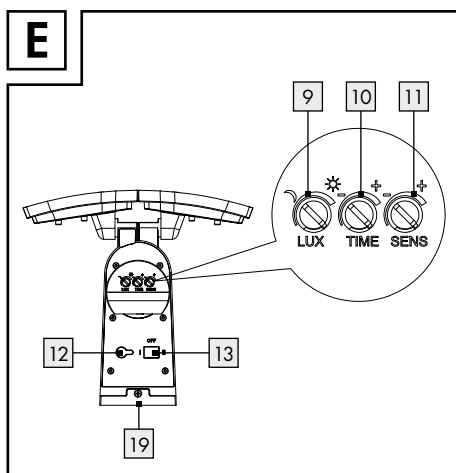
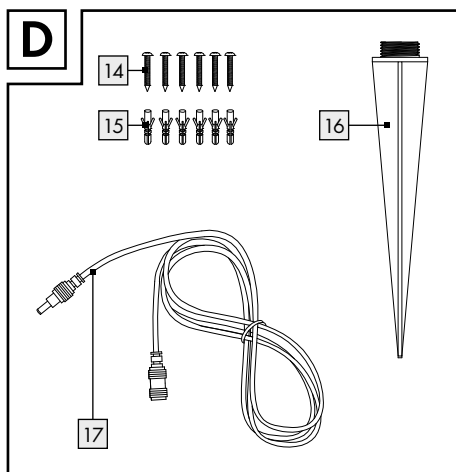
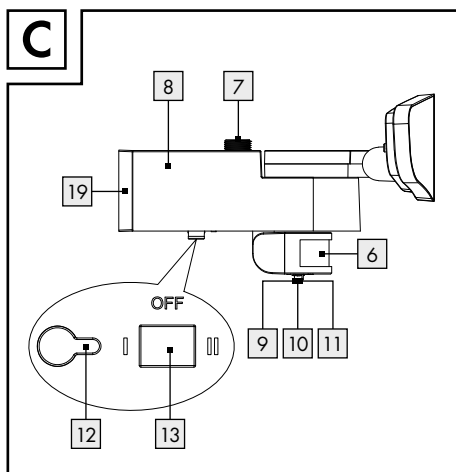
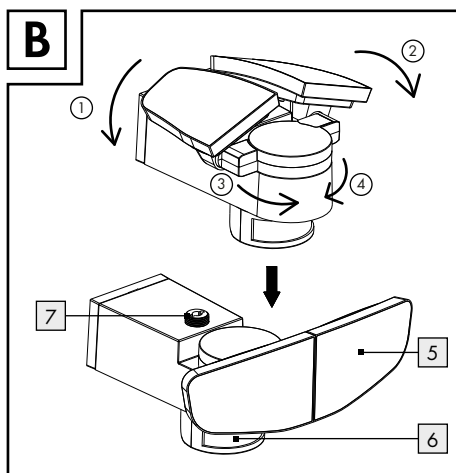
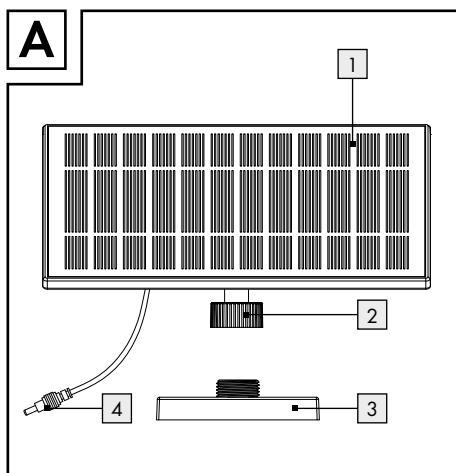
(LV)

AR SAULĒS BATERIJĀM DARBINĀMS LED PROŽEKTORS

Montāžas, lietošanas un drošības norādījumi



GB	Assembly, operating and safety instructions	Page	5
FI	Asennus-, käyttö- ja turvallisuusohjeet	Sivu	14
SE	Monterings-, bruks- och säkerhetsanvisningar	Sidan	22
DK	Monterings-, betjenings- og sikkerhedshenvisninger	Side	31
PL	Wskazówki montażu, obsługi i bezpieczeństwa	Strona	39
LT	Nurodymai dėl montavimo, naudojimo ir saugumo	Puslapis	49
EE	Montaaži-, käsitsemis- ja ohutusjuhised	Lehekülg	58
LV	Montāžas, lietošanas un drošības norādījumi	Lpp.	66
DE	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	75



List of pictograms used	Page 6
Intended use	Page 6
Parts description	Page 6
Technical data	Page 6
Scope of delivery	Page 7
Safety instructions	Page 7
General safety notes	Page 7
Safety instructions for batteries/rechargeable batteries	Page 7
Functionality	Page 8
Charging the rechargeable battery	Page 8
Installation	Page 8
Mounting the spotlight	Page 9
Mounting the solar panel	Page 10
Prior to first use	Page 10
Configuring the lighting duration	Page 11
Configuring the daylight level	Page 11
Configuring the sensitivity of the sensor	Page 11
Winter-time use	Page 11
Cleaning and care	Page 11
Troubleshooting	Page 12
Disposal	Page 12
Warranty	Page 12
Warranty claim procedure	Page 13
Service	Page 13

List of pictograms used

	Read instructions before use		The CE mark confirms that the product complies with the EU directives which apply to the product.
	Protection class III		Direct current/voltage
	The solar panel needs to be as directly exposed to sunlight as possible. Cardinal direction: Orientation towards the south is optimum. Orientations with slight deviations towards the west are preferable to those with slight deviations towards the east. Horizontal orientation: The horizontal orientation of the solar panel depends on the geographic latitude of the mounting location. In central Europe, an angle of 30°–40° is ideal.		The product automatically switches on in twilight conditions and off again when normal outdoor lighting conditions return. Make sure that the solar panel is not influenced by any other source of light such as yard or street lighting as otherwise the product will not come on in twilight.
	Safety instructions Instructions for use		

LED solar floodlight

● Intended use

This product is suitable for use in outdoor areas. The product is only intended for private use and is not intended for commercial use or any other use. Not suitable for use as residential room lighting.

● Parts description

- 1 Solar panel
- 2 Sleeve
- 3 Mounting plate (solar panel)
- 4 Solar cable plug
- 5 Lamp head
- 6 Motion detector
- 7 Connector for solar panel
- 8 Spotlight
- 9 LUX rotary control
- 10 TIME rotary control
- 11 SENS rotary control

- 12 Charging socket (with rubber cover)
- 13 Switch
- 14 Mounting screw
- 15 Wall plug
- 16 Ground stake
- 17 Extension cable
- 18 Mounting holes (mounting plate (solar panel))
- 19 Wall bracket (spotlight)
- 20 Mounting holes (wall bracket (spotlight))
- 21 Corner wall bracket (spotlight)
- 22 Mounting holes (corner wall bracket (spotlight))

● Technical data

Li-ion rechargeable battery: 3.7V , 18650 1S2P(C) 4000mAh (11NR19/66-2) (non-replaceable by user; replaceable only by qualified person)

Power: 9.5 W

Protection class: III/

Motion detector:	Range: max. 8 m
	Detection angle: 100 °
Degree of protection:	IP44 (splash-proof)
Recommended installation height:	2–2.5 m
Maximum projection area:	510 cm ²
Weight:	900 g
Dimensions:	20.5 x 25 x 22.6 cm

● Scope of delivery

Always check that all the parts are present and that the product is in perfect condition immediately after unpacking.

- 1 LED solar floodlight
- 1 solar panel
- 1 mounting plate (solar panel)
- 1 corner wall bracket (spotlight)
- 1 ground stake
- 1 extension cable (loose)
- 6 mounting screws (Ø 4 x 30 mm)
- 6 wall plugs (Ø 6 mm)
- 1 assembly, operating and safety instructions

● Safety instructions



General safety notes



⚠ WARNING! DANGER TO LIFE AND RISK OF ACCIDENTS FOR INFANTS AND CHILDREN!

Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material poses a suffocation hazard. Children frequently underestimate the dangers. Always keep children away from the product.

- **DANGER TO LIFE!** During installation keep children away from the area in which you are working. A large number of screws and other small parts are included with delivery. These may prove life-threatening if swallowed or inhaled.

- This product may be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental impairments or lacking experience and knowledge if supervised or instructed in the safe use of the product and if they understand the associated risks. Do not allow children to play with the product. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision.
- Do not use the product if you detect any kind of damage.
- The LEDs are non-replaceable.
- If the LEDs fail at the end of their life, the entire product must be replaced.
- **RISK OF INJURY!** Make sure that when the light is removed, the ground stake is also removed, so that it cannot pose any risk (e.g. stumbling over it).
- **STUMBLING HAZARD!** Ensure that the cable is laid so that it does not present a trip hazard.
- **Note:** The LED solar spotlight (HG11558A/HG11558B) can only be connected to the solar panel (HG11558S). Do not connect the LED solar spotlight (HG11558A/HG11558B) to another power source or solar panel. The solar panel (HG11558S) is only designed for the LED solar spotlight (HG11558A/HG11558B). Do not connect the solar panel (HG11558S) to another product.
- To reduce the risk of strangulation, the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.



Safety instructions for batteries/rechargeable batteries

- **DANGER TO LIFE!** Keep batteries/rechargeable batteries out of reach of children. If accidentally swallowed seek immediate medical attention.
- Swallowing may lead to burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion.

-  **DANGER OF EXPLOSION!**
Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries/rechargeable batteries and/or open them. Overheating, fire or bursting can be the result.
- Never throw batteries/rechargeable batteries into fire or water.
- Do not exert mechanical loads to batteries/rechargeable batteries.

Risk of leakage of batteries/rechargeable batteries

- Avoid extreme environmental conditions and temperatures, which could affect batteries/rechargeable batteries, e.g. radiators/direct sunlight.
- If batteries/rechargeable batteries have leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes with the chemicals! Flush immediately the affected areas with fresh water and seek medical attention!

-  **WEAR PROTECTIVE GLOVES!**
Leaked or damaged batteries/rechargeable batteries can cause burns on contact with the skin. Wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.
- This product has a built-in rechargeable battery which cannot be replaced by the user. The removal or replacement of the rechargeable battery may only be carried out by the manufacturer or his customer service or by a similarly qualified person in order to avoid hazards. When disposing of the product, it should be noted that this product contains a rechargeable battery.

● **Functionality**

When exposed to sunlight, the solar panel  converts the light into electrical energy and via the connection to spotlight, stores the electricity in the built-in rechargeable battery. After 6–8 hours charging time, it can deliver continuous light for 40 hours. Before first use, the rechargeable

battery must be fully charged (see chapter “Charging the rechargeable battery”).

● **Charging the rechargeable battery**

Charge the rechargeable battery completely before first use.

Charging the rechargeable battery with the solar panel

- Switch on the product before charging. Open the rubber cover on the charging socket .
- Insert the solar cable plug  (see Fig. A) directly into the charging socket  or use an extension cable  (see Fig. D) to connect the charging socket  of the spotlight . Position the solar panel  as described in section “Mounting the solar panel”.

Note: With steady exposure to sunlight, a completely empty rechargeable battery is fully charged after 6 to 10 days. The duration of the charging process depends on the charge state of the rechargeable battery as well as the quality of the exposure to sunlight.

Note: The product cannot be charged at temperatures below 0 °C and above 45 °C according to the battery protection.

Note: Fully charge the battery before storage. If you want to store the product for longer than 3 months, fully charge the battery every 3 months.

Note: We recommend using the product within 3 months after purchase.

● **Installation**

Note: Remove all packaging material from the product.

Note: Remove the sticker from the solar panel  before use.

Note: Fold out the spotlight  for first time use (see Fig. B).

- Before installing, decide where you want to mount the solar panel [1] and the spotlight [8]. The solar panel [1] and the spotlight [8] can be installed independently of each other, or be directly connected to each other via the 20 cm long cable on the solar panel [1]. If the solar panel [1] and the spotlight [8] are installed independently of each other, then they must be connected to each other after installation via the 5 m long extension cable [17].
- After installing, lay the cable so it is not subject to any mechanical stresses. Use typical installation material such as cable clamps or conduits to fasten the cable, to prevent damage to the insulation.

Note: The included installation material is suitable for ordinary solid concrete or masonry construction. Other wall substrates may require other fastening materials. Seek specialist advice if necessary.

● Mounting the spotlight

- Please be sure not to drill into any electrical wiring, gas or water lines inside the wall. Use a power drill to drill holes into brick walls. Always observe all safety instructions for the power drill in the manual for the power drill. Failure to follow this advice may result in death or injuries due to electric shock.

When deciding where to install the spotlight [8], pay attention to the following:

- Make sure that the spotlight [8] is not directly illuminated by sunlight. This could impair the charging function.
- Make sure that the spotlight [8] illuminates the desired area. You can move the spotlight [8].
- Make sure the motion detector [6] covers the desired area. The motion detector [6] has a maximum coverage range of 8 m, with a coverage angle of about 100 ° (depending on the installation height – a height of 2.00 m–2.50 m is ideal).
- Make sure the motion detector [6] is not illuminated at night by street lighting. This can influence its functioning.

Mounting the spotlight to the wall

- Remove the wall bracket [19] from the spotlight [8] by loosening the screw on the base.
- Use the mounting holes [20] (see Fig. F) to mark out the positions on the wall for the drill holes.
- Then drill these holes and mount the wall bracket [19] using the wall plugs [15] and mounting screws [14] provided (see Fig. G).
- Set the switch [13] to position I or II to operate the spotlight [8].
- Attach the spotlight [8] to the wall bracket [19] and fix it in place using the screw on the base that had been removed beforehand (see Fig. H).
- After installing, check that the spotlight [8] is fitted securely.

Mounting the spotlight to the corner of the wall

The spotlight [8] can also be mounted to the corner of a wall.

- Use the mounting holes [22] (see Fig. F) to mark out the positions on the corner of the wall for the drill holes.
- Then drill these holes and fasten the corner wall bracket [21] using the wall plugs [15] and mounting screws [14] provided.

Note: You can choose to install on the left side or right side wall corner to obtain different view angles by the design of the mounting holes [22] of the corner wall bracket [21] (see Fig. G).

- Remove the spotlight [8] from the wall bracket [19].
- Attach the spotlight [8] to the corner wall bracket [21] and fix it in place using the screw on the base that had been removed beforehand (see Fig. H).
- After installing, check that the spotlight [8] is fitted securely.

Aligning the lamp head

The lamp head [5] can be individually adjusted at a specific angle both vertically or horizontally as desired (see Fig. I). Now align the motion detector [6] and make sure that this is aligned exactly to the range you wish to cover.

● Mounting the solar panel

There is an option to either directly mount the solar panel [1] to the spotlight [8], install it on a level mounting surface (wall/roof), or to use the ground stake [16] provided (see Fig. D) to install it on the lawn.

When deciding where to install the solar panel [1], pay attention to the following:

The solar panel [1] requires direct sunlight where possible. Even partial shading of the solar panel [1] during the day can have a significant influence on charging.

Note: The solar panel [1] can be set to a specific angle to ensure greater exposure to sunlight (see Fig. J).

Cardinal direction:

Orientation towards the south is optimum. Orientations with slight deviations towards the west are preferable to those with slight deviations towards the east.

Horizontal orientation:

The horizontal orientation of the solar panel [1] depends on the geographic latitude of the mounting location. In central Europe, an angle of 30° – 40° is ideal.

Mounting the solar panel to the spotlight

- Connect the solar panel [1] to the connector [7] on the spotlight [8] using the sleeve [2] (see Fig. J). Be sure that they are secured tightly.
- Remove the rubber cover from the charging socket [12] and then insert the solar cable plug [4] into the charging socket [12] to use it (see Fig. C).

Installing the solar panel to the wall/on the roof

- Please be sure not to drill into any electrical wiring, gas or water lines inside the wall. Use a power drill to drill holes into brick walls. Always observe all safety instructions for the power drill in the manual for the power drill. Failure to follow this advice may result in death or injuries due to electric shock.

- Use the mounting holes [18] (see Fig. F) to mark out the positions on the wall for the drill holes.
- Then drill these holes and secure the mounting plate [3] using the wall plugs [15] and mounting screws [14] provided.
- Then attach the solar panel [1] onto the mounting plate [3] using the sleeve [2] and be sure that they are secured tightly (see Fig. J).
- Remove the rubber cover from the charging socket [12] and then insert the solar cable plug [4] into the socket on the extension cable [17] (see Fig. D). Afterwards, connect the plug on the extension cable [17] to the charging socket [12] on the spotlight [8].
- Now adjust the spotlight [8] as desired.

Mounting the solar panel to the ground stake

- Connect the solar panel [1] to the ground stake [16] using the sleeve [2]. Ensure that they are secured tightly.
- Push the solar panel [1] with the ground stake [16] into the ground (lawn, soil, etc.) so that it is stable. Make sure you keep proper footing and balance at all times. Do not use force when installing or setting up the solar panel [1], e.g. hammer blows. This leads to damage to the solar panel [1].
- Now connect the solar cable plug [4] to the socket on the extension cable [17] (see Fig. D), then connect the plug on the extension cable [17] with the charging socket [12] on the spotlight [8].

The product is now ready to use.

● Prior to first use

The switch [13] on the product has the following functions:

“OFF” position:

The motion detector [6] and the product are switched off.

Position "I" (orientation light mode with motion detector):

Regardless of the daylight settings, the product enables the orientation light to provide a steady light whether in daylight or in the dark (see chapter "Configuring the daylight level"). As soon as the motion detector [6] detects a movement, the product will switch to extra bright light. The product is operated at full power when the extra-bright light is switched on. The product returns to its primary function as an orientation light, providing a steady light, following a period from 10 to 60 seconds after the last movement was detected.

Position "II" (mode with motion detector):

The product only switches into a mode with motion detector function. The product only activates extra-bright light if the motion detector [6] recognises movement in darkness or daylight, regardless of the daylight level setting. The light goes out following a period from 10 to 60 seconds after the last movement was detected.

● Configuring the lighting duration

- Turn the TIME rotary control [10] on the bottom of the motion detector [6] clockwise to increase the duration of illumination (see Fig. E). The lighting duration can be adjusted within a time window of 10 to 60 seconds.

● Configuring the daylight level

- Turn the rotary control LUX [9] on the bottom of the motion detector [6] clockwise to increase the daylight level. In position ☾, the motion detector only responds at pitch-black night (5 lx). In position ☼, the motion detector also responds at daylight levels, as long as about 50,000 lx are not exceeded (see Fig. E).

● Configuring the sensitivity of the sensor

- Turn the SENS rotary control [11] on the bottom of the motion detector [6] clockwise to increase the sensitivity of the motion detector [6] (see Fig. E). When at its most sensitive, the motion detector [6] can detect movement at ranges of up to 8 m.

Note: The motion detector [6] responds to heat radiation. When outdoor temperatures are low, it is more sensitive to body heat than when outdoor temperatures are high.

Be sure to regulate the sensitivity of the sensor over the course of the year.

● Winter-time use

Due to the low level of solar radiation in the winter, the charging of the rechargeable battery may be reduced and correspondingly the effectiveness of the product may decrease. For this reason, check that the solar panel [1] remains clear of shadow for the whole day, despite the low position of the sun. If necessary, remove ice or snow.

● Cleaning and care

- Switch off the product before cleaning.
- Check the motion detector [6] and the solar panel [1] regularly to ensure that they are not dirty. Clean all dirt so that the product works properly.
- Keep the product free of snow and ice in winter.
- Clean the product with a lint-free, lightly moistened cloth and a mild cleaning agent.

● Troubleshooting

Fault	Cause	Solution
The product does not switch on.	The switch  is in the OFF position.	Set the switch  to position "I" or "II".
	The rechargeable battery is empty.	Charge the rechargeable battery.
The light flickers.	The rechargeable battery is almost empty.	Charge the rechargeable battery.
The rechargeable battery is discharged within a short period.	The solar panel  is dirty.	Clean the solar panel  .
	The solar panel  is incorrectly aligned.	Realign the solar panel  .

Faulty or used batteries/rechargeable batteries must be recycled. Return the batteries/rechargeable batteries and the product to the available collection points.



Environmental damage through incorrect disposal of the batteries/rechargeable batteries!

Batteries/rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. That is why you should dispose of used batteries/rechargeable batteries at a local collection point.

● Warranty

● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1–7: plastics/20–22: paper and fibre-board/80–98: composite materials.



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of material or manufacturing defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 3 years from the date of purchase. The warranty period begins on the date of purchase. Keep the original sales receipt in a safe location as this document is required as proof of purchase.

Any damage or defects already present at the time of purchase must be reported without delay after unpacking the product.

Should the product show any fault in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you. The warranty period is not extended as a result of a claim being granted. This also applies to replaced and repaired parts.

This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty covers material or manufacturing defects. This warranty does not cover product parts subject to normal wear and tear, thus considered consumables (e.g. batteries, tubes, cartridges), nor damage to fragile parts, e.g. switches or glass parts.

For this product, the rechargeable battery is also covered by its warranty period.

● Warranty claim procedure

To ensure quick processing of your case, please observe the following instructions:

Please have the till receipt and the item number (IAN 514564_2510) available as proof of purchase.

You will find the item number on the rating plate, an engraving on the front page of the instructions for use (bottom left), or as a sticker on the rear or bottom of the product.

If functional or other defects occur, please contact the service department listed either by telephone or by e-mail.

You can return a defective product to us free of charge to the service address that will be provided to you. Ensure that you enclose the proof of purchase (till receipt) and information about what the defect is and when it occurred.

● Service

GB Service Great Britain

Tel.: 0800 404 7657

E-Mail: owim@lidl.co.uk

CE IP44

Luettelo käytetyistä merkeistä	Sivu 15
Tarkoituksenmukainen käyttö.....	Sivu 15
Osien kuvaus	Sivu 15
Tekniset tiedot.....	Sivu 15
Toimituksen sisältö.....	Sivu 16
Turvallisuusohjeet.....	Sivu 16
Yleiset turvallisuusohjeet	Sivu 16
Paristoja/akkuja koskevat turvallisuusohjeet.....	Sivu 16
Toimintatapa	Sivu 17
Akun lataaminen.....	Sivu 17
Asennus	Sivu 17
Valaisimen asentaminen	Sivu 18
Aurinkopaneelin asentaminen.....	Sivu 18
Käyttöönotto.....	Sivu 19
Valaisuaajan säätäminen	Sivu 19
Päivänvalon määrän säätäminen.....	Sivu 19
Anturin herkkyyden säätäminen.....	Sivu 20
Talvikäyttö.....	Sivu 20
Puhdistus ja hoito.....	Sivu 20
Vianmääritys	Sivu 20
Hävittäminen	Sivu 20
Takuu	Sivu 21
Toimiminen takuutapauksessa	Sivu 21
Huoltopalvelu	Sivu 21

Luettelo käytetyistä merkeistä

	Tutustu huolella ohjeisiin ennen käyttöä		CE-merkillä vahvistetaan yhdenmukaisuus tuotteeseen sovellettavien EU-direktiivien kanssa.
	Suojausluokka III		Tasavirta/-jännite
	Aurinkopaneeli asennetaan mahdollisimman suoraan auringonvaloon. Ilmansuunta: Optimaalinen suunta on etelään päin. Valitse mieluummin pieni poikkeama lännen suuntaan kuin idän suuntaan. Kohdistus vaakasuoraan: Aurinkopaneelin kohdistus vaakasuoraan riippuu asennuspaikan maantieteellisestä leveysasteesta. Keski-Euroopassa ihanteellinen kulma on 30°–40°.		Tuote kytkeytyy automaattisesti päälle päivänvalon hämärtyessä, normaalissa valaistuksessa se taas kytkeytyy pois päältä. Varmista, ettei aurinkopaneeliin vaikuta mikään muu valonlähde, kuten piha- tai katuvalot, muuten tuote ei käynnisty hämärän laskeutuessa.
	Turvallisuusohjeet Käyttöohjeet		

Led-aurinkovalaisin

● Tarkoituksenmukainen käyttö

Tuote soveltuu käytettäväksi ulkotiloissa. Tuote on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön. Se ei sovellu ammattimaiseen käyttöön tai muuhun käyttötarkoitukseen.

Ei sovellu kodin normaaliin huonevalaistukseen.

● Osien kuvaus

- 1 Aurinkopaneeli
- 2 Liitosholkki
- 3 Asennuslevy (aurinkopaneeli)
- 4 Aurinkoenergiajohdon pistoke
- 5 Valaisimen pää
- 6 Liiketunnistin
- 7 Aurinkopaneelin liitoskappale
- 8 Valaisin
- 9 LUX-käytäntösäädin
- 10 TIME-käytäntösäädin
- 11 SENS-käytäntösäädin

- 12 Latausliitin (sis. kumisuojuksen)
- 13 Kytkin
- 14 Kiinnitysruuvi
- 15 Tulppa
- 16 Maapiikki
- 17 Jatkojohto
- 18 Kiinnitysreiät (asennuslevy (aurinkopaneeli))
- 19 Seinäkiinnitin (valaisin)
- 20 Kiinnitysreiät (seinäkiinnitin (valaisin))
- 21 Seinän kulmakiinnitin (valaisin)
- 22 Kiinnitysreiät (seinän kulmakiinnitin (valaisin))

● Tekniset tiedot

Litiumioniakku:	3,7V==, 18650 1S2P(C) 4000 mAh (11NR19/66-2) (ei käyttäjän vaihdettavissa; vain tehtävään pätevä henkilö saa vaihtaa)
Teho:	9,5 W
Suojausluokka:	III/III
Liiketunnistin:	kantama: maks. 8 m tunnistuskulma: 100 °
Kotelointiluokka:	IP44 (roiskevesisuojaus)

Suosittelava
asennuskorkeus: 2–2,5 m
Suurin heijastuspinta: 510 cm²
Paino: 900 g
Mitat: 20,5 x 25 x 22,6 cm

● Toimituksen sisältö

Tarkista välittömästi aina pakkauksen avaamisen jälkeen toimituksen täydellisyys sekä tuotteen moitteeton kunto.

- 1 led-aurinkovalaisin
- 1 aurinkopaneeli
- 1 asennuslevy (aurinkopaneeli)
- 1 seinän kulmakiinnitin (valaisin)
- 1 maapiikki
- 1 jatkojohto (irrallinen)
- 6 kiinnitysruuvia (Ø 4 x 30 mm)
- 6 tulppaa (Ø 6 mm)
- 1 asennus-, käyttö- ja turvallisuusohje

● Turvallisuusohjeet



Yleiset turvallisuusohjeet

-  **VAROITUS! LAPSIA UHKAAVA HENGEN-JA TAPATURMANVAARA!**
Älä koskaan jätä lapsia pakkausmateriaalien läheisyyteen ilman valvontaa. Pakkausmateriaaliin liittyy tukehtumisvaara. Lapset aliarvioivat usein uhkaavat vaarat. Pidä tuote aina lasten ulottumattomissa.
- HENGENVAARA!** Pidä lapset pois tuotteen ulottuvilta asennuksen aikana. Toimitus sisältää useita ruuveja ja muita pieniä osia. Nämä voivat nieltynä tai hengitettynä olla hengenvaarallisia.
- Tuotetta voivat käyttää 8 vuotta täyttäneet lapset sekä henkilöt, jotka ovat fyysisiltä tai psyykkisiltä kyvyiltään tai aisteiltaan rajoittuneita tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa tuotteen käytöstä, jos he käyttävät tuotetta valvonnan alaisina tai heitä on opastettu tuotteen

turvallisessa käytössä ja he ovat tietoisia tuotteeseen liittyvistä vaaroista. Lapset eivät saa leikkiä tuotteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa tuotetta ilman valvontaa.

- Älä käytä tuotetta, mikäli havaitset siinä jotakin vikaa.
- LEDit eivät ole vaihdettavissa.
- Kun LEDit ovat tulleet elinkaarensa päähän, koko tuote täytyy vaihtaa uuteen.
- **LOUKAANTUMISVAARA!** Varmista valaisinta poistettaessa, että myös maapiikki poistetaan, jotta siitä ei aiheudu mitään vaaraa (esim. kompastuminen).
- **KOMPASTUMISVAARA!** Varmista tuotteen sijoitus, niin ettei kukaan astu sen päälle tai kompastu siihen.
- **Huomautus:** LED-aurinkokennovalaisin (HG11558A/HG11558B) voidaan liittää vain aurinkopaneeliin (HG11558S). Älä liitä LED-aurinkokennovalaisinta (HG11558A/HG11558B) mihinkään toiseen virtalähteeseen tai aurinkopaneeliin. Aurinkopaneeli (HG11558S) on tarkoitettu vain LED-aurinkokennovalaisimeen (HG11558A/HG11558B). Älä liitä aurinkopaneelia (HG11558S) mihinkään toiseen tuotteeseen.
- Kuristumisvaaran pienentämiseksi valaisimeen liitetyt joustavat johdot on kiinnitettävä seinään, jos ne ovat käden ulottuvilla.



Paristoja/akkuja koskevat turvallisuusohjeet

- **HENGENVAARA!** Pidä paristot/akut lasten ulottumattomissa. Pariston/akun näläiseen henkilön on välittömästi otettava yhteyttä lääkäriin!
- Nieluun joutuminen voi johtaa palovammoihin, pehmytkudoksen puhkeamiseen ja kuolemaan. Vakavat palovammat voivat ilmentyä 2 tunnin sisällä nielemisestä.
-  **RÄJÄHDYSVAARA!** Älä koskaan lataa paristoja, jotka eivät ole uudelleenladattavia. Älä oikosulje paristoja/akkuja äläkä avaa niitä. Siitä voi seurata ylikuumeneminen, tulipalo tai räjähdys.

- Älä koskaan heitä paristoja/akkuja tuleen tai veteen.
- Älä altista paristoja/akkuja mekaaniselle kuormitukselle.

Paristojen/akkujen vuotamisesta johtuva vaara

- Vältä äärimmäisiä olosuhteita ja lämpötiloja, jotka voivat vaikuttaa paristoihin/akkuihin esim. lämpöpatterit tai suora auringonvalo.
- Jos paristot/akut ovat vuotaneet, vältä kemikaalien kosketusta ihoon, silmiin ja limakalvoihin! Huuhtelee altistuneet kohdat välittömästi pelkällä vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin!
-  **KÄYTÄ SUOJAKÄSINEITÄ!**
Vuotaneet tai vaurioituneet paristot/akut voivat syövyttää ihoa. Käytä siksi ehdottomasti aina sopivia suojakäsineitä.
- Tässä tuotteessa on kiinteä akku, jota käyttäjä ei voi vaihtaa uuteen. Akun saa poistaa tai vaihtaa vain valmistaja, tämän huoltopalvelu tai muu pätevä henkilö, jotta vaaratilanteet voidaan välttää. Tuotetta hävitettäessä tulee muistaa, että siinä on kiinteä akku.

● Toimintatapa

Aurinkopaneeli [1] muuntaa auringonvalon sähköenergiaksi ja varastoi sen liitetyn valaisimen kautta sisäänrakennettuun akkuun. 6–8 tunnin latausajan jälkeen valo voi palaa jatkuvasti 40 tuntia. Ennen ensimmäistä käyttöä akun täytyy olla ladattu (katso luku ”Akun lataaminen”).

● Akun lataaminen

Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttöä.

Akun lataaminen aurinkopaneelilla

- Kytke tuote päälle ennen lataamista. Avaa latausliittimen [12] kumisuojus.
- Kytke aurinkoenergiajohdon pistoke [4] (kuva A) suoraan latausliittimeen [12] tai käytä jatkojohdtoa [17] (kuva D) valaisimen [8] latausliittimeen [12] kytkemistä varten. Sijoita aurinkopaneeli

[1] kuten luvussa ”Aurinkopaneelin asentaminen” on kuvattu.

Huomautus: jos aurinko on paistanut riittävästi, akku on täyteenladattu 6–10 päivän kuluttua. Akun lataamisen kesto aika riippuu akun lataustilasta sekä auringonsäteilyn voimakkuudesta.

Huomautus: akun suojaamiseksi tuotetta ei voi ladata alle 0 °C:n ja yli 45 °C:n lämpötiloissa.

Huomautus: lataa akku täyteen ennen varastointia. Jos aiot pitää tuotetta varastoituna yli 3 kuukautta, lataa akku täyteen 3 kuukauden välein.

Huomautus: suosittelemme käyttämään tuotetta 3 kuukauden sisällä sen hankkimisesta.

● Asennus

Huomautus: poista tuotteesta kaikki pakkausmateriaalit.

Huomautus: poista tarra aurinkopaneelistä [1] ennen käyttöä.

Huomautus: käännä valaisin [8] auki ensimmäistä kertaa käytettäessä (kuva B).

- Päätä ennen asennusta, mihin haluat asentaa aurinkopaneelin [1] ja valaisimen [8]. Aurinkopaneeli [1] ja valaisin [8] voidaan asentaa toisistaan riippumatta tai liittää suoraan toisiinsa 20 cm:n pituisella aurinkopaneelin [1] johdolla. Jos aurinkopaneeli [1] ja valaisin [8] asennetaan toisistaan riippumatta, ne on liitettävä toisiinsa asennuksen jälkeen 5 m:n pituisella jatkojohdolla [17].
- Sijoita virtajohto asennuksen jälkeen niin, että se ei altistu millekään mekaaniselle kuormitukselle. Käytä johdon kiinnitykseen tavallisia asennustarvikkeita, kuten johtokiinnittimiä tai johtokanavia, jotta että vaurioitaisi eristystä.
Huomautus: mukana toimitetut asennustarvikkeet soveltuvat tavalliseen, kiinteään seinään. Muihin pintoihin tarvitaan mahdollisesti muita kiinnitystarvikkeita. Pyydä tarvittaessa apua alan ammattilaiselta.

● Valaisimen asentaminen

- Varmista, että et seinää poratessasi osu sähkö-, kaasu- tai vesijohtoihin. Käytä porakoneita reikien poraamiseen tiiliseinään. Muista aina noudattaa kaikkia porakoneen käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita. Muutoin sähköisku voi johtaa kuolemaan tai loukkaantumiseen.

Huomioi seuraavat asiat valaisimen [8] asennuspaikan valinnassa:

- Varmista, että valaisin [8] ei altistu suoralle auringonvalolle, sillä tämä saattaa heikentää lataamista.
- Varmista, että valaisin [8] valaisee halutun alueen. Voit liikuttaa valaisinta [8].
- Varmista, että liiketunnistin [6] ulottuu halutulle alueelle. Liiketunnistimen [6] tunnistusalue on maks. 8 m 100 °:n tunnistuskulmassa (asennuskorkeudesta riippuen – paras korkeus on 2,00 m–2,50 m).
- Varmista, etteivät katuvalot valaise öisin liiketunnistinta [6]. Tämä voi vaikuttaa sen toimintaan.

Valaisimen asentaminen seinään

- Irrota valaisimen [8] seinäkiinnitin [19] poistamalla ruuvi jalustasta.
- Käytä kiinnitysreikiä [20] (kuva F) porausreikien merkitsemisessä seinään.
- Poraa sitten reiät ja kiinnitä seinäkiinnitin [19] toimitukseen sisältyvillä tulpilla [15] ja kiinnitysruuveilla [14] (kuva G).
- Ota valaisin [8] käyttöön asettamalla kytkin [13] I- tai II-asentoon.
- Kiinnitä valaisin [8] seinäkiinnittimeen [19] ja kiinnitä se aiemmin jalustasta irrotetulla ruuvilla (kuva H).
- Tarkasta asennuksen jälkeen valaisimen [8] tukeva kiinnitys.

Valaisimen asentaminen seinän kulmaan

Valaisin [8] voidaan asentaa myös seinän kulmaan.

- Käytä kiinnitysreikiä [22] (kuva F) porausreikien merkitsemisessä seinän kulmaan.
- Poraa sitten reiät ja kiinnitä seinän kulmakiinnitin [21] toimitukseen sisältyvillä tulpilla [15] ja kiinnitysruuveilla [14].

Huomautus: seinän kulmakiinnittimen [21] kiinnitysreikien [22] perusteella voit valita, asennatko tuotteen vasempaan vai oikeaan kulmaan seinässä, mikä vaikuttaa säteen kulmaan (kuva G).

- Irrota valaisin [8] seinäkiinnittimestä [19].
- Kiinnitä valaisin [8] sitten seinän kulmakiinnittimeen [21] ja kiinnitä se aiemmin jalustasta irrotetulla ruuvilla (kuva H).
- Tarkasta asennuksen jälkeen valaisimen [8] tukeva kiinnitys.

Valaisimen pään kohdistaminen

Valaisimen pää [5] voidaan asettaa pystysuoraan ja vaakasuoraan haluttuun kulmaan (kuva I). Kohdistusta sitten liiketunnistin [6] ja varmista, että se on kohdistettu suoraan haluamallesi tunnistusalueelle.

● Aurinkopaneelin asentaminen

Aurinkopaneeli [1] voidaan asentaa vaihtoehtoisesti suoraan valaisimeen [8] tasaiselle asennuspinnalle (seinä/katto) tai toimitukseen sisältyvään maapiikkiin [16] (kuva D) esim. nurmikolle.

Huomioi seuraavat asiat aurinkopaneelin [1] asennuspaikan valinnassa:

Aurinkopaneeli [1] asennetaan mahdollisimman suoraan auringonvaloon. Myös aurinkopaneelin [1] osittainen varjostus päivän aikana voi heikentää huomattavasti latausta.

Huomautus: aurinkopaneeli [1] voidaan asettaa haluttuun kulmaan, jotta siihen paistaisi paremmin aurinko (kuva J).

Ilmansuunta:

Optimaalinen suunta on etelään päin. Valitse mieluummin pieni poikkeama lännen suuntaan kuin idän suuntaan.

Kohdistus vaakasuoraan:

Aurinkopaneelin [1] kohdistus vaakasuoraan riippuu asennuspaikan maantieteellisestä leveysasteesta. Keski-Euroopassa ihanteellinen kulma on 30°–40°.

Aurinkopaneelin kiinnittäminen valaisimeen

- Yhdistä aurinkopaneeli [1] liitosholkin [2] avulla valaisimen [8] liituskappaleeseen [7] (kuva J). Varmista, että liitos on tukeva.
- Poista latausliittimen [12] kumisuojus ja kytke sitten käyttöä varten aurinkoenergiajohdon pistoke [4] latausliittimeen [12] (kuva C).

Aurinkopaneelin asentaminen seinään/ katolle

- Varmista, että et seinää poratessasi osu sähkö-, kaasu- tai vesijohtoihin. Käytä porakonetta reikien poraamiseen tiiliseinään. Muista aina noudattaa kaikkia porakoneen käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita. Muutoin sähköisku voi johtaa kuolemaan tai loukkaantumiseen.
- Käytä kiinnitysreikiä [18] (kuva F) porausreikien merkitsemisessä seinään.
- Poraa sitten reiät ja kiinnitä asennuslevy [3] toimitukseen sisältyvillä tulpilla [15] ja kiinnitysruuveilla [14].
- Kiinnitä aurinkopaneeli [1] liitosholkin [2] avulla asennuslevylle [3]. Varmista, että se on kiinnitetty tukevasti (kuva J).
- Poista latausliittimen [12] kumisuojus ja kytke sitten aurinkoenergiajohdon pistoke [4] jatkojohdon [17] liittimeen (kuva D). Liitä sitten jatkojohdon [17] pistoke valaisimen [8] latausliittimeen [12].
- Kohdista valaisin [8] haluttuun asentoon.

Aurinkopaneelin kiinnittäminen maapiikkiin

- Liitä aurinkopaneeli [1] maapiikkiin [16] liitosholkin [2] avulla. Varmista, että liitos on tukeva.
- Pistä maapiikkiin [16] kiinnitetty aurinkopaneeli [1] maahan (nurmikko, multa jne.), jotta se pysyy tukevasti pystyssä. Varmista, että se on aina tukevasti paikallaan ja vakaassa asennossa. Älä käytä liikaa voimaa aurinkopaneelin [1] asennuksessa tai sijoittamisessa, esim. lyö sitä vasaralla. Tämä voi vaurioittaa aurinkopaneelia [1].
- Kytke aurinkoenergiajohdon pistoke [4] jatkojohdon [17] liittimeen (kuva D) ja liitä sitten jatkojohdon [17] pistoke valaisimen [8] latausliittimeen [12].

Tuote on nyt käyttövalmis.

Käyttöönotto

Tuotteen kytkimessä [13] on seuraavat toiminnot:

”OFF”-asento:

Liiketunnistin [6] ja tuote on kytketty pois päältä.

”I”-asento (opastusvalo- ja liiketunnistintila):

Tuotteen opastusvalo palaa jatkuvasti pimeässä tai päivänvalossa riippuen päivänvalon määrän säädöstä (katso luku ”Päivänvalon määrän säätäminen”). Heti kun liiketunnistin [6] tunnistaa liikkeen, tuotteeseen syttyy erittäin kirkas valo. Kirkkaan valon palaessa tuote toimii täydellä teholla. Kun viimeisen liikkeen tunnistamisesta on kulunut 10–60 sekuntia, tuote siirtyy takaisin toimintoon jatkuvasti palavana opastusvalona.

”II”-asento (liiketunnistintila):

Tuote kytkeytyy tilaan, jossa toimii vain liiketunnistin. Tuote kytkee päälle vain erittäin kirkkaan valon, kun liiketunnistin [6] tunnistaa liikkeen pimeässä tai päivänvalossa riippuen päivänvalon määrän säädöstä. Kun viimeisen liikkeen tunnistamisesta on kulunut 10–60 sekuntia, valo kytkeytyy pois päältä.

Valaisuajan säätäminen

- Käännä liiketunnistimen [6] alapinnassa sijaitsevaa TIME-kääntösäädintä [10] myötöpäivään valaisuajan pidentämiseksi (kuva E). Valaisuajan voi säätää 10–60 sekunnin välille.

Päivänvalon määrän säätäminen

- Käännä liiketunnistimen [6] alapinnassa sijaitsevaa LUX-kääntösäädintä [9] myötöpäivään päivänvalon määrän lisäämiseksi. Asennossa liiketunnistin reagoi vain yöllä pimeässä (5 lx). ☀-asennossa liiketunnistin reagoi myös päivänvalossa niin kauan, kun 50.000 lx:n raja ei ylitä (kuva E).

● Anturin herkkyyden säätäminen

- Käännä liikutunnistimen [6] alapinnassa sijaitsevaa SENS-kääntösäädintä [11] myötäpäivään liikutunnistimen [6] herkkyyden lisäämiseksi (kuva E). Herkkyyden ollessa suurimmillaan liikutunnistin [6] voi tunnistaa liikkeen 8 m:n päästä.

Huomautus: liikutunnistin [6] reagoi lämpösäteilyyn. Se reagoi alhaisissa ulkolämpötiloissa herkemmin kehon lämpöön kuin korkeissa ulkolämpötiloissa.

Säädä anturin herkkyyttä tarvittaessa aina vuodenaajan mukaan.

● Talvikäyttö

Talvella vähäisen auringonvalon vuoksi akun varaus voi laskea ja tuotteen suorituskyky heikentyä. Tarkista sen vuoksi myös talvella, että aurinkopaneeli [1] saa vähäisestä auringonvalosta huolimatta koko päivän valoa. Poista tuotteesta tarvittaessa jää tai lumi.

● Puhdistus ja hoito

- Kytke tuote pois päältä ennen puhdistusta.
- Tarkista liikutunnistin [6] ja aurinkopaneeli [1] säännöllisesti varmistaaksesi, että ne eivät ole likaantuneet. Poista kaikki epäpuhtaudet, jotta tuote toimii asianmukaisesti.
- Pidä tuote puhtaana lumesta ja jäädä talvella.
- Puhdista tuote kevyesti kostutetulla nukattomalla liinalla ja miedolla puhdistusaineella.

● Vianmääritys

Vika	Syy	Ratkaisu
Tuote ei kytkeydy päälle.	Kytkin [13] on OFF-asennossa.	Aseta kytkin [13] "I"- tai "II"-asentoon.
	Akku on tyhjä.	Lataa akku.

Vika	Syy	Ratkaisu
Valo lepattaa.	Akku on melkein tyhjä.	Lataa akku.
Akku tyhjenee lyhyessä ajassa.	Aurinkopaneeli [1] on likaantunut.	Puhdista aurinkopaneeli [1].
	Aurinkopaneelin [1] kohdistus ei ole suotuisa.	Kohdista aurinkopaneeli [1] uudestaan.

● Hävittäminen

Pakkaus on valmistettu ympäristöystävällisistä materiaaleista, jotka voidaan viedä paikalliseen kierrätyspisteeseen.



Noudata pakkausmateriaalien jätteiden lajittelua koskevia merkintöjä. Ne koostuvat lyhenteistä (a) sekä numeroista (b) ja tarkoittavat seuraavaa: 1–7: muovit/20–22: paperi ja pahvi/80–98: komposiitit.



Lisätietoja käytöstä poistetun tuotteen hävittämismahdollisuuksista saat kuntasi tai kaupunkisi viranomaisilta.



Älä heitä käytettyä tuotetta kotitalousjätteisiin. Hävitä tuote ympäristöystävällisesti toimittamalla se asianmukaiseen jättehuoltoon. Lisätietoja keräyspaikoista ja niiden aukioloajoista saat kuntasi viranomaisilta.

Vialliset ja käytetyt paristot/akut on kierrätettävä. Palauta paristot/akut ja/tai tuote lähimpään keräyspisteeseen.



Paristojen/akkujen väärä hävittäminen aiheuttaa ympäristövahinkoja!

Paristoja/akkuja ei saa hävittää talousjätteenä. Ne voivat sisältää myrkyllisiä raskasmetalleja, minkä vuoksi ne kuuluvat ongelmajättekäsittelyyn. Raskasmetallien kemialliset merkit ovat seuraavat:

Cd = kadmium, Hg = elohopea, Pb = lyijy. Toimita tästä syystä käytetyt paristot/akut paikalliseen keräyspisteeseen.

● Takuu

Tuote on valmistettu huolellisesti tiukkojen laatu- ja tarkistettuna huolella ennen toimitusta. Materiaali- tai valmistusvirheiden tapauksessa kuluttajalla on laillisia oikeuksia tuotteen myyjää kohtaan. Alla oleva takuu ei rajoita kuluttajan lakisäätöjä oikeuksia millään tavalla.

Tämän tuotteen takuu on 3 vuotta ostopäivästä lukien. Takuu-aika alkaa ostopäivästä. Säilytä alkuperäinen ostokuitti turvallisessa paikassa, koska tätä asiakirjaa vaaditaan ostotodistuksena.

Mahdollisista ostohetkellä esiintyneistä vaurioista tai vioista on ilmoitettava välittömästi tuotteen pakkauksesta purkamisen jälkeen.

Jos 3 vuoden sisällä tuotteen ostopäivästä alkaen tuotteesta löytyy materiaali- tai valmistusvirhe, korjaamme tuotteen ilmaiseksi harkintamme mukaan. Takuu-aikaa ei pidennetä myönnetyn takuuvuorokauden vuoksi. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korjattuja osia.

Takuun voimassaolo lakkaa, jos tuote on vioittunut, sitä on käytetty tai huollettu tarkoituksenvastaisesti.

Takuu kattaa materiaali- ja valmistusvirheet. Takuu ei kata tuotteen osia, jotka kuluvat normaalisti (esim. paristot, akut, letkut, väripatruunat) ja joita voidaan sen vuoksi pitää kuluvina osina eikä myöskään rikkoutuvia osia esim. kytkimiä, akkuja tai lasista valmistettuja osia.

Tämän tuotteen takuu-aika koskee myös akkua.

● Toimiminen takuutapauksessa

Jotta asiiasi nopea käsittely voidaan taata, pyydämme sinua toimimaan seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Säilytä kassakuitti ja tuotenumero (IAN 514564_2510) todisteena tekemästäsi ostoksesta. Tuotenumero löytyy tyyppikilvestä, kaiverruksesta, käyttöohjeen etusivulta (vasen alareuna) tai tuotteen takaosassa tai pohjassa olevasta tarrasta. Jos havaitset tuotteessa toimintahäiriöitä tai muita vikoja, ota ensin yhteyttä puhelimella tai sähköpostitse alla mainittuun huoltopalveluun. Sen jälkeen voit lähettää tuotteen maksutta huoltopalvelun osoitteeseen. Liitä tuotteen mukaan ostokuitti ja selvitys havaitusta viasta ja sen havaitsemisajan kohdasta.

● Huoltopalvelu

FI Huoltopalvelu Suomi

Puhelin: 09 42453024

E-Mail: owim@lidl.fi

CE IP44

Teckenförklaring till använda piktogram	Sidan 23
Avsedd användning	Sidan 23
Beskrivning av delarna	Sidan 23
Tekniska data	Sidan 23
Leveransomfattning	Sidan 24
Säkerhetsinformation	Sidan 24
Allmän säkerhetsinformation	Sidan 24
Säkerhetsinformation om batterier/batteripack	Sidan 24
Funktionssätt	Sidan 25
Laddning av batteri	Sidan 25
Montering	Sidan 25
Montering av strålkastare	Sidan 26
Montering av solcellspanelen	Sidan 26
Idrifttagning	Sidan 27
Inställning av lystid	Sidan 28
Inställning av dagsljusnivån	Sidan 28
Inställning av sensors känslighet	Sidan 28
Vinterdrift	Sidan 28
Rengöring och skötsel	Sidan 28
Felsökning	Sidan 28
Avfallshantering	Sidan 28
Garanti	Sidan 29
Handläggning av garantianspråk	Sidan 29
Service	Sidan 29

Teckenförklaring till använda piktogram

	Läs anvisningarna före användning		CE-märket bekräftar överensstämmelse med de EU-direktiv som gäller för produkten.
	Skyddsklass III		Likström /-spänning
 Solcellspanelen måste om möjligt utsättas för direkt solljus. Väderstreck: Det optimala är att rikta solcellspanelen åt söder. Välj hellre att rikta solcellen med en lätt avvikelse åt väster än att rikta den något åt öster. Horisontell inriktning: Hur solcellspanelen ska riktas in horisontellt, beror på monteringsplatsens geografiska breddgrad. I centrala Europa anses en vinkel på 30°–40° vara perfekt.			När det börjar bli mörkt slås produkten på automatiskt och vid normalt dagsljus stängs den av igen. Förvissa dig om att solcellspanelen inte påverkas av en annan ljuskälla, till exempel gårds- eller gatubelysning, annars kan det hända att produkten inte tänds i skymningen.
	Säkerhetsinformation Hanteringsanvisningar		

LED-strålkastare med solceller

● Avsedd användning

Denna produkt är endast lämplig för användning utomhus. Denna produkt är endast avsedd för privat användning och inte för yrkesmässigt bruk eller för andra användningsändamål. Inte lämplig som rumsbelysning i hushållet.

● Beskrivning av delarna

- 1 Solcellspanel
- 2 Kopplingsmuff
- 3 Monteringsplatta (solcellspanel)
- 4 Kontakt till solcellskabel
- 5 Lamphuvud
- 6 Rörelsevak
- 7 Anslutningsstycke för solcellspanel
- 8 Strålkastare
- 9 Vridreglage LUX
- 10 Vridreglage TIME

- 11 Vridreglage SENS
- 12 Laddningsuttag (med gummiskydd)
- 13 Strömbrytare
- 14 Fästskruv
- 15 Pluggar
- 16 Jordspett
- 17 Förlängningskabel
- 18 Monteringshål (monteringsplatta (solcellspanel))
- 19 Väggfäste (strålkastare)
- 20 Monteringshål (väggfäste (strålkastare))
- 21 Vägg/hörnfäste (strålkastare)
- 22 Monteringshål (vägg/hörnfäste (strålkastare))

● Tekniska data

Litiumjonbatteri: 3,7V ---, 18650 1S2P(C)
4000 mAh (11NR19/66-2)
(ej utbytbar av användaren;
byte endast tillåtet genom
kvalificerad person)

Effekt: 9,5 W

Skyddsklass: III/⚡

Rörelsevakt:	Räckvidd:	max. 8 m
	Detektionsvinkel:	100 °
Kapslingsklass:	IP44 (stänkvattenskyddad)	
Rekommenderad installationshöjd:	2–2,5 m	
Maximal projektyta:	510 cm ²	
Vikt:	900 g	
Mått:	20,5 x 25 x 22,6 cm	

● Leveransomfattning

Kontrollera omedelbart efter uppackningen att alla delar finns med i leveransen och att produkten är i felfritt skick.

- 1 LED-strålkastare med solceller
- 1 solcellspanel
- 1 monteringsplatta (solcellspanel)
- 1 vägg/hörnfäste (strålkastare)
- 1 jordspett
- 1 förlängningskabel (lös)
- 6 fästskruvar (Ø 4 x 30 mm)
- 6 pluggar (Ø 6 mm)
- 1 monterings-, bruks- och säkerhetsanvisningar

● Säkerhetsinformation



Allmän säkerhetsinformation

-  **⚠ VARNING! RISK FÖR LIVSFARA OCH OLYCKOR FÖR SMÅBARN OCH BARN!**
Lämna aldrig barn med förpackningsmaterial utan uppsikt. Kvävningsrisk föreligger vid hantering av förpackningsmaterialet. Barn underkastar ofta farorna som lurar. Håll alltid barn borta från produkten.
- **LIVSFARA!** Håll alltid barn på avstånd från arbetsområdet under pågående montering. Leveransen innehåller ett stort antal skruvar och andra smådelar. Dessa kan vara livsfarliga om de sväljs eller inandas.
- Denna produkt kan användas av barn från och med 8 år samt av personer med nedsatt

fysisk, motorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och kunskap, om de hålls under uppsikt eller instruerats om en säker användning av produkten och om de förstått de risker som användningen kan medföra. Barn får inte leka med produkten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.

- Använd inte produkten om den är skadad på något sätt.
- Lysdioderna är inte utbytbara.
- Om lysdioderna slutar att fungera på slutet av sin livslängd, måste hela produkten ersättas.
- **RISK FÖR PERSONSKADOR!** Se till att även jordspettet avlägsnas när lampan tas bort, så att inga faromoment uppstår (till exempel snubbling).
- **SNUBBELRISK!** Se till att kabeln läggs så att ingen kan gå på respektive snubbla över den.
- **Hänvisning:** LED-solcellsstrålkastaren (HG11558A/HG11558B) kan endast anslutas till solcellspanelen (HG11558S). Anslut inte LED-solcellsstrålkastaren (HG11558A/HG11558B) till en annan strömkälla eller solcell. Solcellspanelen (HG11558S) är endast avsedd för LED-solcellsstrålkastare (HG11558A/HG11558B). Anslut inte solcellspanelen (HG11558S) till en annan produkt.
- För att minska risken för strypning måste de böjliga kablarna som är anslutna till denna lampa vara effektivt fastsatta på väggen när kablarna befinner sig inom armarnas räckhåll.



Säkerhetsinformation om batterier/batteripack

- **LIVSFARA!** Håll batterier/batteripack utom räckhåll för barn. Uppsök omedelbart läkare om någon råkar svälja ett batteri!
- Sväljning kan leda till brännskador, perforering av mjuk vävnad och död. Allvarliga brännskador kan uppträda inom 2 timmar efter sväljning.
-  **EXPLOSIONSRISK!** Ladda aldrig icke-laddbara batterier. Kortslut aldrig batterier/batteripack och/

eller öppna dem ej. Följden kan bli överhettning, brandfara eller spruckna batterier.

- Kasta aldrig batterier/batteripack i öppen eld eller vatten.
- Utsätt inte batterier/batteripack för mekanisk belastning.

Risk för läckande batterier/batteripack

- Undvik extrema förhållanden och temperaturer som kan påverka batterier/batteripack, t.ex. på värmeelement/i direkt solljus.
- Om batterier/batteripack runnit ut undvik att kemikalierna kommer i kontakt med hud, ögon och slemhinnor! Spola omedelbart av de drabbade ställena med rent vatten och uppsök läkare omgående!



ANVÄND SKYDDSHANDSKAR!

Läckande eller skadade batterier/batteripack kan vid beröring förorsaka frätskador på huden. Använd därför i detta fall lämpliga skyddshandskar.

- Denna produkt har ett inbyggt batteri, som användaren inte kan byta ut själv. För att undvika risker får demontering eller utbyte av batteriet endast utföras av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller av en person med liknande kvalifikation. Vid avfallshantering måste man hänvisa till att produkten innehåller ett batteri.

● Funktionssätt

Vid direkt solljus omvandlar solcellspanelen [1] detta ljus till elektricitet och lagrar denna via den anslutna strålkastaren i det inbyggda batteriet. Efter 6–8 timmar laddningstid kan den leverera 40 timmars permanent ljus. Batteriet måste vara laddat före första idrifttagningen (se avsnittet "Laddning av batteri").

● Laddning av batteri

Ladda batteriet fullständigt före första idrifttagningen.

Laddning av batteriet med solcellspanelen

- Slå på produkten innan du börjar med laddningen. Öppna gummiskyddet på laddningsuttaget [12].
- Sätt i solcellskabelns kontakt [4] (se bild A) direkt i laddningsuttaget [12] eller använd en förlängningskabel [17] (se bild D) för anslutning till strålkastarens [8] laddningsuttag [12]. Placera solcellspanelen [1] enligt beskrivningen i avsnittet "Montering av solcellspanelen".

Hänvisning: Efter 6 till 10 dagar med starkt solsken är batteriet åter fulladdat. Hur lång tid laddningen tar, beror på batteriets laddningsstatus och hur starkt solen skiner.

Hänvisning: För att skydda batteriet kan produkten inte laddas vid temperaturer under 0 °C och över 45 °C.

Hänvisning: Ladda batteriet fullständigt före förvaring. Om du lagrar produkten längre än 3 månader, ladda batteriet fullständigt minst var tredje månad.

Hänvisning: Vi rekommenderar användning av produkten inom 3 månader efter köpet.

● Montering

Hänvisning: Ta bort allt förpackningsmaterial från produkten.

Hänvisning: Ta bort klistermärket från solcellspanelen [1] före användning.

Hänvisning: Fäll ut strålkastaren [8] vid den första användningen (se bild B).

- Bestäm dig för var du vill montera solcellspanelen [1] och strålkastaren [8] innan monteringen påbörjas. Solcellspanelen [1] och strålkastaren [8] kan monteras oberoende av varandra eller anslutas med solcellspanelens [1] 20 cm långa kabel direkt till varandra. Om solcellspanelen [1] och strålkastaren [8] monteras oberoende av varandra, måste de efter monteringen anslutas till varandra med den 5 m långa förlängningskabeln [17].
- Efter montering ska strömkabeln dras så att den inte utsätts för mekanisk belastning. Kabeln bör fästas med vanliga installationsmaterial,

till exempel kabelklämmor eller kabelkanaler för att undvika skador på isoleringen.

Hänvisning: Det monteringsmaterial som medföljer strålkastaren lämpar sig för vanligt fast murverk. För andra underlag krävs eventuellt andra monteringsmaterial. Rådgör i förekommande fall med en sakkunnig.

● Montering av strålkastare

- Förvissa dig om att du inte stöter på ström-, gas- eller vattenledningar när du borrar i väggen. Använd en bormaskin för att borra hål i en tegelvägg. Beakta alltid all säkerhetsinformation i bormaskinens bruksanvisning. Annars kan dödsfall eller personskador orsakas av elektriska stötar.

Tänk på följande när du väljer monteringsplats för strålkastaren [8]:

- Se till att strålkastaren [8] inte utsätts för direkt solljus, annars kan laddningsfunktionen försämrats.
- Se till att din strålkastare [8] lyser upp önskat område. Du kan flytta strålkastaren [8].
- Se till att rörelsevakten [6] detekterar det önskade området. Rörelsevakten [6] har ett detektionsområde på max. 8 m, vid en detektionsvinkel på 100° (beroende på monteringshöjden – perfekt är en höjd på 2,00m–2,50m).
- Se till att rörelsevakten [6] inte utsätts för direkt ljus från gatubelysning under natten. Detta kan påverka dess funktion.

Montering av strålkastaren på väggen

- Lossa väggfästet [19] från strålkastaren [8] genom att ta bort skruven på sockeln.
- Använd monteringshålen [20] (se bild F) för att markera borrhålens positioner på väggen.
- Borra därefter hålen och sätt fast väggfästet [19] med hjälp av de medföljande pluggarna [15] och fästskruvarna [14] (se bild G).
- Ställ brytaren [13] i position I eller II för att ta strålkastaren [8] i drift.
- Montera strålkastaren [8] på väggfästet [19] och sätt fast den med den tidigare borttagna skruven på sockeln (se bild H).

- Kontrollera efter monteringen att strålkastaren [8] sitter ordentligt fast.

Montering av strålkastaren på vägghörnet

Strålkastaren [8] kan även monteras i ett vägghörn.

- Använd monteringshålen [22] (se bild F), för att markera positionerna för borrhålen i vägghörn.
- Borra därefter dessa hål och sätt fast vägg/hörnfästet [21] med hjälp av de medföljande pluggarna [15] och fästskruvarna [14].

Hänvisning: Genom utformningen av monteringshålen [22] på vägg/hörnfästet [21] kan du välja om du vill montera produkten i det vänstra eller högra vägghörnet för att på så sätt påverka strålvinkeln (se bild G).

- Lossa strålkastaren [8] från väggfästet [19].
- Sätt därefter fast strålkastaren [8] på vägg/hörnfästet [21] och skruva fast den i sockeln med den tidigare borttagna skruven (se bild H).
- Kontrollera efter monteringen att strålkastaren [8] sitter ordentligt fast.

Rikta lamphuvudet

Lamphuvudet [5] kan ställas in både vertikalt och horisontellt i önskad vinkel (se bild I). Rikta nu in rörelsevakten [6] och se till att den är riktad rakt mot det bevakningsområde du önskar.

● Montering av solcellspanelen

Du har möjlighet att montera solcellspanelen [1] antingen direkt på strålkastaren [8], på en jämn monteringsyta (vägg/tak) eller med det medföljande jordspettet [16] (se bild D) till exempel på gräsmattan.

Beakta följande när du väljer monteringsplatsen för solcellspanelen [1]:

Solcellspanelen [1] måste om möjligt utsättas för direkt solljus. Även en tidvis skuggning av solcellspanelen [1] under dagen kan begränsa laddningen avsevärt.

Hänvisning: Solcellspanelen [1] kan ställas in i önskad vinkel för att garantera bättre solinstrålning (se bild J).

Väderstreck:

Det optimala är att rikta solcellspanelen åt söder. Välj hellre att rikta solcellen med en lätt avvikelse åt väster än att rikta den något åt öster.

Horisontell inriktning:

Hur solcellspanelen [1] ska riktas in horisontellt, beror på monteringsplatsens geografiska breddgrad. I centrala Europa anses en vinkel på 30°–40° vara perfekt.

Fastsättning av solcellspanelen på strålkastaren

- Anslut solcellspanelen [1] till strålkastarens [8] anslutningsstycke [7] med hjälp av kopplingsmuffen [2] (se bild J). Säkerställ att de är fast anslutna till varandra.
- Ta bort laddningsuttagets [12] gummiskydd och sätt sedan in kontakten till solcellskabeln [4] i laddningsuttaget [12] för användning (se bild C).

Montering av solcellspanelen på väggen/taket

- Förvisa dig om att du inte stöter på ström-, gas- eller vattenledningar när du borrar i väggen. Använd en bormaskin för att borra hål i en tegelvägg. Beakta alltid all säkerhetsinformation i bormaskinens bruksanvisning. Annars kan dödsfall eller personskador orsakas av elektriska stötar.
- Använd monteringshålen [18] (se bild F) för att markera borrhålens positioner på väggen.
- Borra därefter dessa hål och sätt fast monteringsplattan [3] med hjälp av de medföljande pluggarna [15] och fästskruvarna [14].
- Sätt sedan fast solcellspanelen [1] med hjälp av kopplingsmuffen [2] på monteringsplattan [3]. Se till att den sitter ordentligt fast (se bild J).
- Ta bort gummiskyddet på laddningsuttaget [12] och sätt sedan i kontakten till solcellskabeln [4] i förlängningskabelns [17] kontakt (se bild D). Anslut sedan förlängningskabelns [17] kontakt till strålkastarens [8] laddningsuttag [12].
- Rikta nu in strålkastaren [8] efter eget önskemål.

Montering av solcellspanelen på jordspettet

- Anslut solcellspanelen [1] till jordspettet [16] med hjälp av kopplingsmuffen [2]. Förvisa dig om att de är fast anslutna.
- Stick ner solcellspanelen [1] med jordspettet [16] i marken (gräsmatta, jord, etc.) så att den står stabilt. Se till att den alltid har ett säkert fäste och kan hålla balansen. Använd inget våld, till exempel genom slag med hammare, vid montering eller uppställning av solcellspanelen [1]. Detta kommer att orsaka skador på solcellspanelen [1].
- Anslut nu kontakten till solcellskabeln [4] till förlängningskabelns uttag [17] (se bild D) och anslut därefter förlängningskabelns kontakt [17] till laddningsuttaget [12] på strålkastaren [8].

Produkten är nu klar för drift.

● Idrifttagning

Strömbrytaren [13] på produkten har följande funktioner:

Position "OFF":

Rörelsevakten [6] och produkten är avstängda.

Position "I" (läge orienteringsljus med rörelsevakt):

Produkten låter orienteringsljuset lysa konstant vid mörker eller dagsljus, beroende på inställningen av dagsljusnivån (se avsnittet "Inställning av dagsljusnivån"). Så snart rörelsevakten [6] registrerar en rörelse, kopplar produkten om till ett extra starkt ljus. Medan det extra starka ljuset är påslaget drivs produkten med full effekt. Inom ett intervall på 10 till 60 sekunder efter detektering av den sista rörelsen, återgår produkten till sin funktion som ett konstant lysande orienteringsljus.

Position "II" (läge med rörelsevakt):

Produkten kopplar endast till ett läge med funktionen rörelsevakt. Produkten slår endast på ljuset om rörelsevakten [6] registrerar en rörelse i mörkret eller i dagsljus, beroende på inställning av dagsljusnivån. Inom ett område från 10 till 60 sekunder

stängs ljuset av efter det att den senaste rörelsen registrerats.

● Inställning av lystid

- Vid vridreglaget TIME [10] på rörelsevakten [6] undersida medurs för att öka belysningstiden (se bild E). Belysningstiden kan ställas in för en period på 10–60 sekunder.

● Inställning av dagsljusnivån

- Vid reglaget LUX [9] på rörelsevakten [6] undersida medurs, för att öka inställningen för dagsljusnivån. I läget ☾ reagerar rörelsevakten endast vid nattsvart mörker (5 lx). I läget ☼ reagerar rörelsevakten även vid dagsljusnivå, så länge det inte överskrider 50.000 lx (se bild E).

● Inställning av sensorns känslighet

- Vid vridreglaget SENS [11] på rörelsevakten [6] undersida medurs för att öka rörelsevakten [6] känslighet (se bild E). Vid högsta känslighet kan rörelsevakten [6] registrera en räckvidd på upp till 8 m.

Hänvisning: Rörelsevakten [6] registrerar värmestrålning. Den reagerar snabbare på kroppsvärme vid låga utomhustemperaturer än vid höga utomhustemperaturer. Se till att du anpassar sensorns känslighet till årstiderna.

● Vinterdrift

På grund av otillräckligt solljus kan laddningen av batterierna reduceras på vintern och därmed försämras produktens prestanda. Av denna anledning bör du även på vintern kontrollera om solcellspanelen [1] är skuggfri trots det låga solståndet. Ta bort is eller snö vid behov.

● Rengöring och skötsel

- Stäng av produkten före rengöring.
- Kontrollera rörelsevakten [6] och solcellspanelen [1] regelbundet för att säkerställa, att de inte är förorenade. Ta bort all smuts så att produkten kan fungera på ett vederbörigt sätt.
- Håll produkten fri från snö och is på vintern.
- Rengör produkten med en luddfri, lätt fuktad duk och ett mildt diskmedel.

● Felsökning

Fel	Orsak	Åtgärd
Produkten slås inte på.	Strömbrytaren [13] befinner sig i OFF-läge.	Ställ strömbrytaren [13] på positionen "I" eller "II".
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
Lampan flimrar.	Batteriet är nästan urladdat.	Ladda batteriet.
Batteriet laddar ur sig inom kort tid.	Solcellspanelen [1] är förorenad.	Rengör solcellspanelen [1].
	Solcellspanelen [1] är inte riktad åt rätt håll.	Rikta in solcellspanelen [1] på nytt.

● Avfallshantering

Förpackningen består av miljövänliga material, som kan lämnas på lokala återvinningstationer.



Beakta märkningen på förpackningsmaterialet för rätt källsortering vid avfallshantering. Dessa har markerats med förkortningar (a) och siffror (b) med följande betydelse: 1–7: plaster/20–22: papper och kartong/80–98: kompositmaterial.



Kontakta kommunen för närmare information om avfallshantering av den förbrukade produkten.



Var rädd om miljön och kasta inte den uttjänta produkten i hushållsavfallet utan säkerställ en fackmässig avfallshantering. Information om återvinningsstationer och deras öppettider erhåller du hos de lokala myndigheterna.

Defekta eller förbrukade batterier/batteripack måste återvinnas. Lämna batterier/batteripack och/eller produkten på befintliga återvinningsstationer.



Risk för miljöskador på grund av felaktig avfallshantering av batterier/batteripack!

Batterier/batteripack får inte kastas i hushållssoporna. De kan innehålla giftiga tungmetaller och ska behandlas som farligt avfall. De kemiska symbolerna för tungmetaller är följande: Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly. Lämna därför förbrukade batterier/batteripack på kommunens återvinningsstation.

● Garanti

Produkten har tillverkats enligt stränga kvalitetskrav och kontrollerats noggrant före leverans. I händelse av materialfel eller tillverkningsfel har du lagstadgade rättigheter mot säljaren av produkten. Dina lagstadgade rättigheter begränsas inte på något sätt av vår garanti som anges nedan.

Garantin för den här produkten är 3 år från och med inköpsdatum. Garantitiden börjar från och med inköpsdagen. Förvara originalkvittot på en säker plats eftersom detta dokument krävs som inköpsbevis.

Alla skador eller brister som redan finns vid tidpunkten för köpet måste rapporteras omedelbart efter uppackning av produkten.

Om det uppstår ett materialfel eller ett tillverkningsfel på denna produkt inom 3 år efter köpet, kommer vi, efter eget gottfinnande, att antingen reparera eller byta ut produkten åt dig utan kostnad. Garanti-perioden förlängs inte av ett beviljat garantianspråk. Det gäller även för utbytta eller reparerade delar.

Denna garanti är ogiltig om produkten har skadats eller använts eller underhållits felaktigt.

Garantin täcker material- och tillverkningsfel. Denna garanti täcker inte produktdelar som är föremål för normalt slitage och som därför anses vara slitdelar (t.ex. batterier, batteripack, slangar, bläckpatroner) och inte heller skador på ömtåliga delar, t.ex. strömbrytare eller delar av glas.

För denna produkt gäller garantitiden även för batteriet.

● Handläggning av garantianspråk

För att vi ska kunna handlägga ditt ärende snabbare, ber vi dig beakta följande anvisningar:

Ha alltid kassakvitto och artikelnummer i beredskap (IAN 514564_2510) för att bevisa köpet.

Artikelnumret står på typskylten, finns ingraverat, har tryckts på din handlednings första sida (nere till vänster) eller finns som etikett på baksidan eller undersidan.

Om funktionsfel eller andra brister uppstår bör du först vända dig till nedanstående serviceavdelning via telefon eller e-post.

När en produkt har registrerats som defekt kan du skicka in den portofritt till den serviceadress du meddelats om du bifogar inköpskvittot (kassakvitto) och en beskrivning av felet och var det uppstått.

● Service

(SE) Service Sverige

Tel.: 0770 930 739

E-Mail: owim@lidl.se



Service Finland

Tel: 09 42453024

E-Mail: owim@lidl.fi

CE IP44

Forklaring af de anvendte piktogrammer	Side 32
Formålsbestemt anvendelse.....	Side 32
Beskrivelse af de enkelte dele.....	Side 32
Tekniske data	Side 32
Leverede dele.....	Side 33
Sikkerhedsanvisninger	Side 33
Generelle sikkerhedsanvisninger	Side 33
Sikkerhedshenvisninger for batterier/akkuer.....	Side 33
Funktionsmåde.....	Side 34
Opladning af batteri.....	Side 34
Montering	Side 34
Montering af spot	Side 35
Montering af solpanel	Side 35
Ibrugtagning	Side 36
Indstilling af belysningstid.....	Side 36
Indstilling af dagslysniveau	Side 37
Indstilling af sensorens følsomhed.....	Side 37
Vinterdrift	Side 37
Rengøring og pleje	Side 37
Fejlfinding	Side 37
Bortskaffelse	Side 37
Garanti	Side 38
Afvikling af garantisager	Side 38
Service	Side 38

Forklaring af de anvendte piktogrammer

	Læs anvisningerne før brug		CE-mærket bekræfter overensstemmelsen med de for produktet relevante EU-direktiver.
	Beskyttelsesklasse III		Jævnstrøm /-spænding
	Solpanelet har brug for så meget direkte sollys som muligt. Retning: Det er optimalt med en sydvendt retning. Vælg hellere en retning, der afviger lidt mod vest end mod øst. Vandret justering: Den vandrette justering af solpanelet er afhængig af monteringsstedets geografiske breddegrad. I Mellemuropa er en vinkel på 30°–40° ideel.		Når lyset aftager, tænder produktet automatisk og slukker igen, når lyset vender tilbage. Sørg for at solpanelet ikke påvirkes af andre lyskilder, som f.eks. gård- eller gadelys, da produktet ellers ikke tænder i skumringen.
	Sikkerhedsanvisninger Handlingsanvisninger		

LED projektør med solcellemodul

● Formålsbestemt anvendelse

Dette produkt er egnet til udendørs brug. Dette produkt er kun beregnet til privat brug og ikke til erhvervsmæssig anvendelse eller andre former for anvendelser.

Ikke egnet som rumbelysning i hjemmet.

-  13 Kontakt
-  14 Fastgørelsesskrue
-  15 Rawplug
-  16 Jordspyd
-  17 Forlænger kabel
-  18 Fastgørelsesshuller (monteringsplade (solpanel))
-  19 Vægbeslag (spot)
-  20 Fastgørelsesshuller (vægbeslag (spot))
-  21 Væghjørnebeslag (spot)
-  22 Fastgørelsesshuller (væghjørnebeslag (spot))

● Beskrivelse af de enkelte dele

-  1 Solpanel
-  2 Forbindelsesmuffe
-  3 Monteringsplade (solpanel)
-  4 Solcellekabelstik
-  5 Lampehoved
-  6 Bevægelsesdetektor
-  7 Forbindelsesstykke til solpanel
-  8 Spot
-  9 Drejeregulator LUX
-  10 Drejeregulator TIME
-  11 Drejeregulator SENS
-  12 Opladningsport (med gummiafdækning)

● Tekniske data

- Li-ion-batteri: 3,7V==, 18650 1S2P(C)
4000 mAh (11NR19/66-2)
(kan ikke udskiftes af brugeren; udskiftning kun tilladt af kvalificerede personer)
- Effekt: 9,5 W
- Beskyttelsesklasse: III/III
- Bevægelsesmelder: rækkevidde: maks. 8 m
registreringsvinkel: 100 °
- Beskyttelsesgrad: IP44 (sprøjt vand beskyttet)
- Anbefalet installationshøjde: 2–2,5 m

Maksimal
projektionsflade: 510 cm²
Vægt: 900 g
Dimensioner: 20,5 x 25 x 22,6 cm

● Leverede dele

Kontrollér altid umiddelbart efter udpakningen, at leveringsomfanget er fuldstændigt og produktet i en fejlfri stand.

- 1 LED projektør med solcellemodul
- 1 solpanel
- 1 monteringsplade (solpanel)
- 1 væghjørnebeslag (spot)
- 1 jordspyd
- 1 forlængerkabel (løst)
- 6 fastgørelsesskruer (Ø 4 x 30 mm)
- 6 raw/plugs (Ø 6 mm)
- 1 monterings-, betjenings- og sikkerhedsanvisninger

● Sikkerhedsanvisninger



Generelle sikkerhedsanvisninger

-  **⚠ ADVARSEL! LIVS- OG ULYKKESFARE FOR SMÅBØRN OG BØRN!**
Børn må aldrig være uden opsyn med indpakningsmaterialet. Indpakningsmaterialet udgør en fare for kvælning. Børn undervurderer ofte farerne. Hold altid børn på afstand af produktet.
- LIVSFARE!** Hold børn på afstand af arbejdsområdet under monteringen. Leveringen indeholder et stort antal skruer og andre smådele. Disse kan fremkalde livsfare hvis de bliver slugt eller inhaleret.
- Dette produkt kan benyttes af børn fra 8-årsalderen samt af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, forudsat at de er under opsyn eller er blevet instrueret i en sikker brug af produktet og forstår de deraf følgende farer. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring

og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

- Anvend ikke produktet, hvis du konstaterer nogle beskadigelser.
- LED'erne kan ikke udskiftes.
- Hvis LED'erne er udtjente i slutningen af deres levetid, skal hele produktet erstattes.
- FARE FOR PERSONSKADE!** Sørg for, at jordspyddet også fjernes, når lampen fjernes, så det ikke udgør en fare (f.eks. snublen).
- FARE FOR AT SNUBLE!** Sørg for, at kablet er lagt på en sådan måde, at ingen kan gå hen over det og derved komme til at snuble i det.
- Bemærk:** LED-solcellespotten (HG11558A/HG11558B) kan kun sluttes til solpanelet (HG11558S). Slut ikke LED-solcellespotten (HG11558A/HG11558B) til en anden strømkilde eller et andet solpanel. Solpanelet (HG11558S) er kun beregnet til brug sammen med LED-solcellespotten (HG11558A/HG11558B). Slut ikke solpanelet (HG11558S) til et andet produkt.
- For at reducere faren for strangulering skal de fleksible ledninger, som er tilsluttet denne lampe, fastgøres godt ind til væggen, hvis de er inden for rækkevidde af armene.



Sikkerhedshenvisninger for batterier/akkuer

- LIVSFARE!** Hold batterier/akkuer udenfor børns rækkevidde. Opsøg i tilfælde af slugning straks lægehjælp!
- Indtagelse kan forårsage forbrændinger, perforering af blødt væv og døden. Alvorlige forbrændinger kan forekomme inden for 2 timer efter indtagelse.
-  **EKSPLOSIONSFARE!** Genoplad aldrig ikkeopladelige batterier igen. Kortslut ikke batterier/akkuer og/eller åben disse ikke. Der kan opstå overophedning, brandfare eller eksplosion.
- Smid batterier/akkuer aldrig i ild eller vand.
- Udsæt batterier/akkuer ikke for mekanisk belastning.

Risiko for udsivning fra batteriene/ akkuerne

- Undgå ekstreme betingelser og temperaturer, som kan påvirke batterier/akkuer, f.eks. varmelegemer/direkte sollys.
- Hvis batterier/akkuer er lækket, skal du undgå at få kemikalierne på huden, i øjnene og i slimhinderne! Skyl de berørte steder med det samme med klart vand og opsøg en læge!



BÆR BESKYTTESHAND-

SKER! Udløbne eller beskadigede

- batterier/akkuer kan forårsage ætsninger ved berøring med huden. Bær i dette tilfælde derfor egnede beskyttelseshandsker.
- Dette produkt har et indbygget genopladeligt batteri, som ikke kan udskiftes af brugeren. Udbygningen eller udskiftningen af det genopladelige batteri, må kun foretages af producenten eller dennes kundeservice eller en lignende kvalificeret person, for at undgå farer. Ved bortskaffelse skal der gøres opmærksom på, at dette produkt indeholder et genopladeligt batteri.

● Funktionsmåde

Solpanelet **1** omdanner solstråling til elektrisk energi og lagrer energien i det indbyggede batteri via den tilsluttede spot. Efter 6-8 timers ladetid kan spotten lyse permanent i 40 timer. Før første ibrugtagning skal batteriet være opladet (se kapitlet "Opladning af batteri").

● Opladning af batteri

Oplad batteriet fuldstændigt inden den første ibrugtagning.

Opladning af batteri med solpanel

- Tænd for produktet inden opladningen. Åbn opladningsportens **12** gummiafdækning.
- Sæt solcellekabelstikket **4** (se afbildning A) direkte ind i spottens **8** opladningsport **12**, eller benyt et forlænger-kabel **17** (se afbildning D) til at nå opladningsporten **12**. Anbring solpanelet **1** som beskrevet i "Montering af solpanel".

Bemærk: Efter 6 til 10 dage med god solstråling er det fuldt afladete batteri ladet helt op igen. Opladningstiden afhænger af batteriets ladetilstand og kvaliteten af solstrålingen.

Bemærk: Af hensyn til batteriets beskyttelse kan produktet ikke oplades ved temperaturer under 0 °C og over 45 °C.

Bemærk: Oplad batteriet fuldstændigt inden opbevaring. Hvis du vil opbevare produktet i mere end 3 måneder, skal batteriet lades fuldstændigt op hver 3. måned.

Bemærk: Vi anbefaler at tage produktet i brug inden for 3 måneder efter købet.

● Montering

Bemærk: Fjern alt indpakningsmaterialet fra produktet.

Bemærk: Fjern mærkaten fra solpanelet **1** inden den anvendes.

Bemærk: Klap spotten **8** ud, første gang den bruges (se afbildning B).

- Beslut før monteringen, hvor du ønsker at anbringe solpanelet **1** og spotten **8**. Solpanelet **1** og spotten **8** kan monteres uafhængigt af hinanden eller forbindes direkte med hinanden ved brug af solpanelets **1** 20 cm lange kabel. Hvis solpanelet **1** og spotten **8** monteres uafhængigt af hinanden, skal de forbindes med hinanden efter monteringen ved brug af det 5 m lange forlænger-kabel **17**.
 - Efter monteringen skal du lægge strømkablet sådan, at det ikke er udsat for nogen som helst former for mekaniske belastninger. Anvend gængse installationsmaterialer som f.eks. kabelbøjler eller kabelkanaler til at fastgøre kablet, så isoleringen ikke beskadiges.
- Bemærk:** Det medfølgende monteringsmateriale er egnet til almindeligt, fast murværk. Til andre underlag skal du muligvis anvende andre fastgørelsesmaterialer. Spørg evt. en håndværker til råds.

● Montering af spot

- Sørg for ikke at bore i el-, gas- eller vandledninger, der løber inde i væggen. Benyt en boremaskine til at bore hullerne i murstensvæggen. Følg altid alle sikkerhedsanvisningerne i boremaskinens betjeningsvejledning. Ellers er der fare for død eller tilskadekomst.

Vær opmærksom på følgende forhold, når du vælger et monteringssted til spotten [8]:

- Sørg for, at spotten [8] ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan nedsætte ladefunktionen.
- Sørg for, at spotten [8] oplyser det ønskede område. Spotten [8] kan bevæges.
- Kontrollér, at bevægelsesmelderen [6] registrerer det ønskede område. Bevægelsesmelderen [6] har et registreringsområde på maks. 8 m og en registreringsvinkel på 100 ° (alt efter monteringshøjden – 2,00 m–2,50 m er en optimal højde).
- Sørg for, at bevægelsesmelderen [6] ikke belyses af gadebelysningen om natten. Dette kan påvirke funktionen.

Vægmontering af spot

- Løsn vægbeslaget [19] fra spotten [8] ved at fjerne skruen på soklen.
- Benyt fastgørelsesshullerne [20] (se afbildning F) til at markere borehulspositionerne på væggen.
- Bor efterfølgende disse huller, og fastgør vægbeslaget [19] ved brug af de medleverede rawlplugs [15] og fastgørelsesskruer [14] (se afbildning G).
- Stil kontakten [15] på position "I" eller "II" for at tage spotten [8] i brug.
- Anbring spotten [8] i vægbeslaget [19], og fastgør den ved hjælp af skruen, som du lige har fjernet fra soklen (se afbildning H).
- Kontrollér, at spotten [8] sidder ordentligt fast, når du har monteret den.

Væghjørnemontage af spot

Spotten [8] kan også vægmonteres i et hjørne.

- Benyt fastgørelsesshullerne [22] (se afbildning F) til at markere borehulspositionerne i hjørnet.

- Bor efterfølgende disse huller, og fastgør væghjørnebeslaget [21] ved brug af de medfølgende rawlplugs [15] og fastgørelsesskruer [14].
Bemærk: Når du laver fastgørelsesshullerne [22] til væghjørnebeslaget [21] kan du vælge, om du vil montere produktet i det venstre eller højre væghjørne og på den måde øve indflydelse på strålevinklen (se afbildning G).
- Løsn spotten [8] fra vægbeslaget [19].
- Anbring efterfølgende spotten [8] i væghjørnebeslaget [21], og fastgør den ved hjælp af skruen, som du lige har fjernet fra soklen (se afbildning H).
- Kontrollér, at spotten [8] sidder ordentligt fast, når du har monteret den.

Justering af lampehoved

Lampehovedet [5] kan justeres til den ønskede vinkel både lodret og vandret (se afbildning I). Bevæg herefter bevægelsesmelderen [6] til den ønskede position, og sørg herved for, at sensoren peger direkte mod det ønskede registreringsområde.

● Montering af solpanel

Du kan vælge enten at montere solpanelet [1] direkte på spotten [8], på en jævn monteringsflade (væg/tag) eller ved brug af det medleverede jordspyd [16] (se afbildning D), f.eks. på græsplænen.

Vær opmærksom på følgende forhold, når du vælger et monteringssted til solpanelet [1]: Solpanelet [1] har brug for så meget direkte sollys som muligt. Hvis solpanelet [1] befinder sig delvist i skyggen i løbet af dagen, kan dette også forringe opladningen betydeligt.

Bemærk: Solpanelet [1] kan indstilles til en bestemt vinkel for at opnå en bedre solstråling (se afbildning J).

Retning:

Det er optimalt med en sydvendt retning. Vælg hellere en retning, der afviger lidt mod vest end mod øst.

Vandret justering:

Den vandrette justering af solpanelet [1] er afhængig af monteringsstedets geografiske breddegrad. I Mellemeuropa er en vinkel på 30°–40° ideel.

Fastgørelse af solpanel til spot

- Forbind solpanelet [1] med spotten [8] forbindelsesstykke [7] ved hjælp af forbindelsesmuffen [2] (se afbildning J). Sørg for, at de er fast forbundet.
- Fjern opladningsportens [12] gummiafdækning, og sæt herefter solcellekabelstikket [4] i opladningsporten [12] (se afbildning C).

Væg-/tagmontering af solpanel

- Sørg for ikke at bore i el-, gas- eller vandledninger, der løber inde i væggen. Benyt en boremaskine til at bore hullerne i murstensvæggen. Følg altid alle sikkerhedsanvisningerne i boremaskinens betjeningsvejledning. Ellers er der fare for død eller tilskadekomst.
- Benyt fastgørelsesshullerne [18] (se afbildning F) til at markere borehulspositionerne på væggen.
- Bor efterfølgende disse huller, og fastgør monteringspladen [3] ved brug af de medleverede rawlplugs [15] og fastgørelsesskruer [14].
- Fastgør herefter solpanelet [1] på monteringspladen [3] ved hjælp af forbindelsesmuffen [2]. Kontrollér, at panelet sidder fast (se afbildning J).
- Fjern opladningsportens [12] gummiafdækning, og sæt herefter solcellekabelstikket [5] i forlængerkablets [17] port (se afbildning D). Sæt efterfølgende stikket på forlængerkablet [17] i opladningsporten [12] på spotten [8].
- Bevæg nu spotten [8] til den ønskede position.

Fastgørelse af solpanel på jordspyd

- Fastgør solpanelet [1] til jordspyddet [16] ved brug af forbindelsesmuffen [2]. Sørg for, at de er fast forbundet.
- Stik jordspyddet [16] med solpanelet [1] i underlaget (græs, jord etc.), så det er stabilt. Hold øje med, at det hele tiden står sikkert og er i balance. Anvend ingen form for vold, f.eks. hammerslag, når du monterer eller opstiller solpanelet [1]. Dette beskadiger solpanelet [1].

- Sæt nu solcellekabelstikket [4] i forlængerkablets [17] port (se afbildning D), og sæt efterfølgende stikket på forlængerkablet [17] i opladningsporten [12] på spotten [8].

Produktet er nu driftsklar.

● Ibrugtagning

Kontakten [13] på produktet har følgende funktioner:

Position "OFF":

Bevægelsesmelderen [6] og produktet er slukket.

Position "I" (modus orienteringslys med bevægelsesmelder):

Produktets orienteringslys lyser permanent i mørke eller, alt efter hvordan dagslysniveauet er indstillet (se kapitlet "Indstilling af dagslysniveau"), i dagslys. Så snart bevægelsesmelderen [6] registrerer en bevægelse, skifter produktet til et ekstra skarpt lys. Så længe det ekstra skarpe lys er tændt, kører produktet på fuld kapacitet. Et sted mellem 10 og 60 sekunder efter registreringen af den sidste bevægelse vender produktet tilbage til at afgive et permanent orienteringslys.

Position "II" (modus med bevægelsesmelder):

Produktet skifter kun om til en modus med bevægelsesmelderfunktion. Produktet tænder kun for det ekstra skarpe lys, hvis bevægelsesmelderen [6] registrerer en bevægelse i mørke eller, alt efter hvordan dagslysniveauet er indstillet, i dagslys. Et sted mellem 10 og 60 sekunder efter registreringen af den sidste bevægelse slukker lyset.

● Indstilling af belysningstid

- Drej drejeregulatoren TIME [10] på undersiden af bevægelsessensoren [6] i urets retning for at forlænge belysningstiden (se afbildning E). Belysningstiden kan indstilles til et sted mellem 10–60 sekunder.

● Indstilling af dagslysniveau

- Drej drejeregulatoren LUX [9] på undersiden af bevægelsessensoren [6] med uret for at øge dagslysniveauet. I positionen ☾ reagerer bevægelsesmelderen kun i nattemørke (5 lx). I positionen ☀ reagerer bevægelsesmelderen også i dagslys, så længe der ikke overskrides en værdi på 50.000 lx (se afbildning E).

● Indstilling af sensorens følsomhed

- Drej drejeregulatoren SENS [11] på undersiden af bevægelsesmelderen [6] i urets retning for at øge bevægelsesmelderens [6] følsomhed (se afbildning E). Når bevægelsesmelderen [6] er indstillet til størst mulig følsomhed, kan den registrere bevægelser inden for en rækkevidde på op til 8 m.

Bemærk: Bevægelsesmelderen [6] registrerer varmestråling. Den reagerer mere følsomt på kropswarme ved lave udetemperaturer end ved høje udetemperaturer.

Reguler om nødvendigt sensorens følsomhed i takt med, at årstiderne skifter.

● Vinterdrift

På grund af det ringe lysindfald kan opladningen af batteriet om vinteren være nedsat, hvorved produktets ydeevne kan aftage. Kontroller derfor også om vinteren, hvor solen står lavt, at solpanelet [1] ikke står i skygge hele dagen. Fjern om nødvendigt is eller sne.

● Rengøring og pleje

- Sluk for produktet inden rengøringen.
- Kontrollér regelmæssigt bevægelsesmelderen [6] og solpanelet [1] for at være sikker på, at de ikke er snavset til. Fjern enhver form for snavs, så produktet virker korrekt.
- Hold produktet fri for sne og is om vinteren.

- Rengør produktet med en fnugfri, let fugtet klud og et mildt rengøringsmiddel.

● Fejlfinding

Fejl	Årsag	Løsning
Produktet tænder ikke.	Kontakten [13] står på OFF.	Stil kontakten [13] på position "I" eller "II".
	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet.
Lampen flakker.	Batteriet er næsten afladet.	Oplad batteriet.
Batteriet aflades i løbet af kort tid.	Solpanelet [1] er snavset.	Rengør solpanelet [1].
	Solpanelet [1] peger i en ugunstig retning.	Bevæg solpanelet [1] til en ny position.

● Bortskaffelse

Indpakningen består af miljøvenlige materialer, som De kan bortskaffe over de lokale genbrugssteder.



Bemærk forpakkingsmaterialernes mærkning til affaldssorteringen, disse er mærket med forkortelser (a) og numre (b) med følgende betydning: 1-7: kunststoffer/ 20-22: papir og pap/80-98: kompositmaterialer.



De får oplyst muligheder til bortskaffelse af det udtjente produkt hos deres lokale myndigheder eller bystyre.



For miljøets skyld, så må produktet aldrig smides ud sammen med husholdningsaffaldet, når det er udtjent, men skal afleveres til en fagmæssig korrekt bortskaffelse. De kan informere Dem vedrørende opsamlingssteder og deres

åbningstider hos deres ansvarlige forvaltning.

Defekte eller brugte batterier/genopladelige batterier skal genanvendes. Aflever batterier/akkuer og/eller produktet via et af de tilbudte indsamlingssteder.



Miljøskader gennem forkert bortskaffelse af batterierne/akkuerne!

Batterier/akkuer må ikke bortskaffes via husholdningsaffaldet. De kan indeholde giftige tungmetaller og er underlagt behandlingen for særaffald. De kemiske symboler for tungmetaller er følgende: Cd = kadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly. Aflever derfor brugte batterier/akkuer hos en kommunal genbrugsstation.

● Garanti

Produktet er blevet fremstillet efter strenge kvalitetsstandarder og kontrolleret nøje før udlevering. I tilfælde af materiale- eller produktionsfejl kan du i medfør af loven gøre krav gældende over for sælgeren af produktet. Dine lovmæssige rettigheder begrænses på ingen måde af den af os nedennævnte garanti.

Garantien på dette produkt gælder i 3 år regnet fra købsdatoen. Garantien gælder fra købsdatoen. Opbevar den originale kvittering et sikkert sted, da dette dokument forlanges forlagt som dokumentation for købet.

Alle skader eller mangler, der allerede forefindes på tidspunktet for købet, skal straks meddeles efter udpakningen af produktet.

Hvis der inden for 3 år regnet fra købsdatoen viser sig en materiale- eller produktionsfejl på produktet, reparerer eller udskifter vi det – efter vores valg – gratis for dig. Garantiperioden forlænges ikke som følge af et imødekommet krav om garanti. Dette gælder også for udskiftede og reparerede dele.

Denne garanti bortfalder, hvis produktet er blevet beskadiget eller anvendt og vedligeholdt forkert.

Garantien dækker materiale- og produktionsfejl. Denne garanti dækker hverken produktdele, der er udsat for normal slitage og derfor er at betragte som sliddele (f.eks. batterier, akkumulatorer, slanger, farvepatroner), eller skader på skrøbelige dele, f.eks. kontakter eller dele af glas.

Ved dette produkt gælder garantiperioden også for batteriet.

● Afvikling af garantisager

For at kunne garantere en hurtig sagsbehandling af deres forespørgsel, bedes De følge følgende anvisninger:

Opbevar kassebon og artikelnummer (IAN 514564_2510) som købsdokumentation, så disse kan fremlægges på forespørgsel. Artikelnumrene er angivet på typeskiltet, ved en indgravering, på forsiden af vejledningen (nederst til venstre) eller på et mærkat på bag- eller undersiden. Hvis der forekommer funktionsfejl eller andre mangler, skal De først kontakte nedenstående serviceafdeling telefonisk eller via e-mail.

Et produkt, der er registreret som defekt, kan De derefter sende portofrit til den meddelte serviceadresse ved vedlæggelse af købsbeviset (kassebon) og angivelsen af, hvori manglen består, og hvornår den er opstået.

● Service

(DK) Service Danmark

Tel.: 32 710005

E-Mail: owim@lidl.dk

CE IP44

Legenda zastosowanych piktogramów	Strona 40
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	Strona 40
Opis części	Strona 40
Dane techniczne.....	Strona 40
Zawartość.....	Strona 41
Wskazówki bezpieczeństwa	Strona 41
Ogólne wskazówki bezpieczeństwa.....	Strona 41
Wskazówki bezpieczeństwa dla baterii/akumulatorów	Strona 42
Sposób działania	Strona 42
Ładowanie akumulatora	Strona 42
Montaż	Strona 43
Montaż reflektora	Strona 43
Montaż panelu solarnego.....	Strona 44
Uruchomienie.....	Strona 45
Ustawianie czasu świecenia	Strona 45
Ustawianie poziomu światła dziennego	Strona 45
Ustawienie czułości czujnika.....	Strona 45
Użytkowanie w okresie zimowym	Strona 46
Czyszczenie i pielęgnacja.....	Strona 46
Usuwanie usterek.....	Strona 46
Utylizacja	Strona 46
Gwarancja	Strona 47
Sposób postępowania w przypadku naprawy gwarancyjnej.....	Strona 47
Serwis	Strona 48

Legenda zastosowanych piktogramów

	Przed użyciem przeczytać instrukcje		Znak CE potwierdza zgodność z dyrektywami UE mającymi zastosowanie do tego produktu.
	Klasa ochrony III		Prąd stały/napięcie stałe
	Panel słonary wymaga możliwie najbardziej bezpośredniego promieniowania słonecznego. Strony świata: Optymalne jest ustawienie w kierunku południowym. Należy wybrać ustawienie raczej z lekkimi odchyleniami na zachód niż z lekkim odchyleniem na wschód. Ustawienie poziome: Ustawienie poziome panelu słonecznego zależne jest od stopnia szerokości geograficznej miejsca montażu. W Europie Środkowej idealny kąt wynosi 30°–40°.		Przy małej jasności produkt włącza się automatycznie, przy normalnej jasności otoczenia ponownie wyłącza się. Upewnić się, że na panel słonary nie wpływa inne źródło światła, jak np. oświetlenie podwórza lub uliczne, ponieważ w takim razie produkt nie włączy się o zmierzchu.
	Wskazówki bezpieczeństwa Instrukcja postępowania		

Reflektor słonary LED

● Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt ten nadaje się do stosowania na zewnątrz. Ten produkt przewidziany jest wyłącznie do użytku prywatnego, nie zaś do zastosowania komercyjnego lub innych zastosowań.

Nie nadaje się jako oświetlenie pomieszczenia w gospodarstwie domowym.

● Opis części

- 1 Panel słonary
- 2 Złączka
- 3 Płyta montażowa (panel słonary)
- 4 Wtyczka słonary
- 5 Głowica lampy
- 6 Czujnik ruchu
- 7 Element połączeniowy panelu słonecznego

- 8 Reflektor
- 9 Pokrętko regulacyjne LUX
- 10 Pokrętko regulacyjne TIME
- 11 Pokrętko regulacyjne SENS
- 12 Gniazdko ładowania (z gumową osłoną)
- 13 Przetłacznik
- 14 Śruba mocująca
- 15 Kołki
- 16 Stojak wbijany w ziemię
- 17 Przedłużacz
- 18 Otwory mocujące (płyta montażowa (panel słonary))
- 19 Uchwyt ścienny (reflektor)
- 20 Otwory mocujące (uchwyt ścienny (reflektor))
- 21 Narożny uchwyt ścienny (reflektor)
- 22 Otwory mocujące (narożny uchwyt ścienny (reflektor))

● Dane techniczne

Akumulator
litowo-jonowy: 3,7V===, 18650 1S2P(C)

	4000 mAh (11NR19/66-2) (nie może być wymieniony przez użytkownika; wymiana dopuszczalna tylko przez wykwalifikowaną osobę)
Moc:	9,5 W
Klasa ochrony:	III/⚡
Czujnik ruchu:	zasięg: maks. 8 m kąt wykrywalności: 100 °
Stopień ochrony:	IP44 (ochrona przed przyskakującą wodą)
Zalecana wysokość instalacji:	2–2,5 m
Maksymalna powierzchnia projekcji:	510 cm ²
Ciężar:	900 g
Wymiary:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● Zawartość

Niezwłocznie po rozpakowaniu należy sprawdzić zawartość pod kątem kompletności i nienaganego stanu produktu.

- 1 reflektor solarny LED
- 1 panel solarny
- 1 płyta montażowa (panel solarny)
- 1 narożny uchwyt ścienny (reflektor)
- 1 stojak wbijany w ziemię
- 1 przedłużacz (luzem)
- 6 śrub mocujących (Ø 4 x 30 mm)
- 6 kołków (Ø 6 mm)
- 1 wskazówki dotyczące montażu, obsługi i bezpieczeństwa

● Wskazówki bezpieczeństwa



Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

-  **⚠ OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO UTRATY ŻYCIA I WYPADKU DLA DZIECI!**
Nigdy nie należy pozostawiać dzieci bez nadzoru z materiałem opakowaniowym.

Istnieje zagrożenie uduszeniem spowodowane przez materiał opakowaniowy. Dzieci często nie dostrzegają niebezpieczeństwa. Należy zawsze trzymać dzieci z dala od produktu.

- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Podczas montażu należy pilnować, aby w pobliżu miejsca pracy nie było dzieci. W zakres dostawy wchodzi dużo śrub i innych drobnych części. Mogą one stanowić zagrożenie życia w razie ich potknięcia przez dzieci lub przedostania się do ich dróg oddechowych.
- Niniejszy produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz przez osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub mentalnymi lub brakiem doświadczenia i wiedzy, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały pouczone w kwestii bezpiecznego użycia produktu i rozumieją wynikające z niego zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się produktem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Nie używać produktu w razie wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń.
- Wymiana diod LED jest niemożliwa.
- Jeśli diody LED przestaną działać z powodu zużycia, należy wymienić cały produkt.
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻENIA!** Należy upewnić się, że w razie usunięcia lampy wraz z nią zostanie usunięty również stojak wbijany w ziemię, aby nie stanowił on zagrożenia (np. wskutek potknięcia się o niego).
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO POTKNIĘCIA SIĘ!** Upewnić się, że kabel został ułożony w taki sposób, aby nikt po nim nie chodził i nie mógł się o niego potknąć.
- **Wskazówka:** Reflektor solarny LED (HG11558A/HG11558B) można podłączyć tylko do panelu solarnego (HG11558S). Nie podłączyć reflektora solarnego LED (HG11558A/HG11558B) do innego źródła prądu lub panelu solarnego. Panel solarny (HG11558S) przewidziany jest tylko do panelu solarnego LED (HG11558A/HG11558B). Nie podłączyć panelu solarnego (HG11558S) do innego produktu.
- Aby zmniejszyć ryzyko uduszenia, elastyczne kable podłączone do tej lampy muszą być

skutecznie przymocowane do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu rąk.



Wskazówki bezpieczeństwa dla baterii/akumulatorów

- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Baterie/akumulatory należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W przypadku połknięcia należy natychmiast udać się do lekarza!
- Połknięcie może prowadzić do oparzeń, perforacji tkanki miękkiej i śmierci. Ciężkie poparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin po połknięciu.
-  **NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU!** Baterii jednorazowego użytku nie wolno ładować ponownie. Baterii/akumulatorów nie należy zwierzać i/lub otwierać. Może to doprowadzić do przegrzania, pożaru lub wybuchu.
- Nigdy nie należy wrzucać baterii/akumulatorów do ognia lub wody.
- Nigdy nie należy narażać baterii/akumulatorów na obciążenia mechaniczne.

Ryzyko wycieku kwasu z baterii/akumulatorów

- Należy unikać ekstremalnych warunków i temperatur, które mogą oddziaływać na baterie/akumulatory, np. kaloryferów/bezpośredniego działania promieniowania słonecznego.
- Jeśli wyciekną baterie/akumulatory, należy unikać kontaktu skóry, oczu i błon śluzowych z chemikaliami! Dotknięte miejsca natychmiast przepłukać czystą wodą i udać się do lekarza!
-  **ZAKŁADAĆ RĘKAWICE OCHRONNE!** Wylane lub uszkodzone baterie/akumulatory po dotknięciu skóry mogą spowodować poparzenia chemiczne. Dlatego należy w takim przypadku nakładać odpowiednie rękawice ochronne.
- Produkt posiada wbudowany akumulator, który nie może być wymieniony przez użytkownika. Rozmontowanie lub wymiana akumulatora mogą być dokonane wyłącznie przez

producenta lub w jego punkcie obsługi klienta lub przez osobę o podobnych kwalifikacjach, aby zapobiec zagrożeniom. Przy utylizacji należy zwrócić uwagę na to, że produkt zawiera akumulator.

● Sposób działania

Panel solarny [1] w promieniach słońca zamienia światło w energię elektryczną i magazynuje ją poprzez podłączony reflektor w wbudowanym akumulatorze. Po 6 – 8 godzinach czasu ładowania może dostarczyć 40 godzin stałego światła. Przed pierwszym uruchomieniem akumulator musi być naładowany (zobacz rozdział „Ładowanie akumulatora”).

● Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator.

Ładowanie akumulatora panelem solarnym

- Przed ładowaniem włączyć produkt. Otworzyć gumową osłonę gniazdka ładowania [12].
- Włożyć wtyczkę solarną [4] (patrz rys. A) bezpośrednio do gniazdka ładowania [12] lub użyć przedłużacza [17] (patrz rys. D) do podłączenia do gniazdka ładowania [12] reflektora [8]. Umieścić panel solarny [1], jak opisano w punkcie „Montaż panelu solarnego”.

Wskazówka: Po 6 do 10 dniach przy dobrym nasłonecznieniu całkowicie rozładowany akumulator znów jest naładowany. Czas trwania procesu ładowania zależy od stanu naładowania akumulatora oraz jakości nasłonecznienia.

Wskazówka: W celu ochrony akumulatora produktu nie można ładować w temperaturach poniżej 0 °C i powyżej 45 °C.

Wskazówka: Przed przechowaniem całkowicie naładować akumulator. Jeśli produkt ma być przechowywany przez okres dłuższy niż 3 miesiące, należy co 3 miesiące w pełni naładować akumulator.

Wskazówka: Zalecamy użycie produktu w ciągu 3 miesięcy od zakupu.

● Montaż

Wskazówka: Należy całkowicie usunąć materiał opakowania z produktu.

Wskazówka: Przed użyciem usunąć naklejkę z panelu solarnego [1].

Wskazówka: Proszę rozłożyć reflektor [8] przy pierwszym użyciu (patrz rys. B).

- Przed montażem należy zdecydować, gdzie ma być zamontowany panel solarny [1] i reflektor [8]. Panel solarny [1] i reflektor [8] można zamontować niezależnie od siebie lub połączyć bezpośrednio ze sobą za pomocą kabla panelu solarnego [1] o długości 20 cm. Jeśli panel solarny [1] i reflektor [8] zamontowane są niezależnie od siebie, należy po montażu połączyć je za pomocą przedłużacza [17] o długości 5 m.
- Po zamontowaniu kabel zasilania należy ułożyć w taki sposób, aby nie był narażony na obciążenia mechaniczne. Aby uniknąć uszkodzenia izolacji, do zamocowania kabla należy używać ogólnie stosowanych materiałów instalacyjnych, np. uchwytów kablowych lub kanałów kablowych.

Wskazówka: Dołączony do zestawu materiał montażowy przeznaczony jest do typowego muru. W przypadku innych podłoży mogą być potrzebne inne elementy mocujące. W razie potrzeby zasięgnąć porady u fachowca.

● Montaż reflektora

- Upewnić się, że wierząc nie natrafi się na przewody elektryczne, gazowe lub wodne wewnątrz ściany. W celu wywiercenia otworów w ścianie ceglanej należy użyć wiertarki. Zawsze przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa dla wiertarki zawartych w instrukcji obsługi wiertarki. W innym razie

może to prowadzić do śmierci lub obrażeń wskutek porażenia prądem.

Podczas wyboru miejsca montażu dla reflektora [8] należy zwracać uwagę na następujące czynniki:

- Zwrócić uwagę na to, aby reflektor [8] nie był naświetlany bezpośrednio przez światło słoneczne, w innym razie funkcja ładowania może być ograniczona.
- Upewnić się, że reflektor [8] będzie oświetlał żądany obszar. Reflektor [8] można przesuwac.
- Upewnić się, że czujnik ruchu [6] obejmie zasięgiem żądany obszar. Obszar wykrywalności czujnika ruchu [6] to maks. 8 m przy kącie wykrywalności 100 ° (w zależności od wysokości zamontowania – idealna wysokość to 2,00 m – 2,50 m).
- Zwracać uwagę, aby czujnik ruchu [6] nie był w nocy oświetlany przez oświetlenie uliczne. Może to niekorzystnie wpływać na jego działanie.

Montaż reflektora na ścianie

- Odtoczyć uchwyt ścienny [19] od reflektora [8] poprzez odkręcenie śruby na cokole.
- Użyć otworów mocujących [20] (patrz rys. F), aby zaznaczyć na ścianie pozycję otworów do wywiercenia.
- Następnie wywiercić te otwory i zamocować uchwyt ścienny [19] za pomocą dołączonych kołków [15] i śrub mocujących [14] (patrz rys. G).
- Ustawić przełącznik [13] na pozycji I i II, aby włączyć reflektor [8].
- Umieścić reflektor [8] na uchwycie ściennym [19] i zamocować go za pomocą wcześniej usuniętej śruby na cokole (patrz rys. H).
- Po zamontowaniu należy sprawdzić, czy reflektor [8] jest stabilnie zamocowany.

Montaż reflektora na suficie

Reflektor [8] można zamontować również na suficie.

- Użyć otworów mocujących [22] (patrz rys. F), aby zaznaczyć na uchwycie pozycję otworów do wywiercenia.
- Następnie wywiercić te otwory i zamocować narożny uchwyt ścienny [21] za pomocą dołączonych kołków [15] i śrub mocujących [14].

Wskazówka: Konstrukcja otworów mocujących [22] uchwyty ściennego [21] umożliwia wybór montażu produktu na lewym lub prawym narożniku ściany, aby wpłynąć na kąt świecenia (patrz rys. G).

- Zdjąć reflektor [8] z uchwyty ściennego [19].
- Następnie umieścić reflektor [8] na narożnym uchwycie ściennym [21] i zamocować go za pomocą wcześniej usuniętej śruby na cokole (patrz rys. H).
- Po zamontowaniu należy sprawdzić, czy reflektor [8] jest stabilnie zamocowany.

Ustawianie głowicy lampy

Głowicę lampy [5] można ustawić indywidualnie pionowo i poziomo pod wybranym kątem (patrz rys. I). Następnie ustawić czujnik ruchu [6] i zwrócić uwagę na to, aby był skierowany prosto na żądany zakres wykrywania.

● Montaż panelu solarnego

Możliwe jest zamontowanie panelu solarnego [1] do wyboru bezpośrednio na reflektorze [8], na równej powierzchni montażu (ściana/dach) lub za pomocą stojaka wbijanego w ziemię [16] (patrz rys. D) np. na trawniku.

Podczas wyboru miejsca montażu panelu solarnego [1] należy zwracać uwagę na następujące czynniki:

Panel solarny [1] wymaga możliwie najbardziej bezpośredniego promieniowania słonecznego. Także częściowe zacienienie panelu solarnego [1] podczas dnia może znacznie ograniczyć naładowanie.

Wskazówka: Panel solarny [1] można ustawić pod określonym kątem, aby zapewnić lepsze naświetlenie (patrz rys. J).

Kierunek geograficzny:

Optymalne jest ustawienie w kierunku południowym. Należy wybrać ustawienie raczej z lekkimi odchyleniami na zachód niż z lekkim odchyleniem na wschód.

Ustawienie poziome:

Ustawienie poziome panelu solarnego [1] zależne jest od stopnia szerokości geograficznej miejsca montażu. W Europie Środkowej idealny kąt wynosi 30°–40°.

Mocowanie panelu solarnego na reflektorze

- Połączyć za pomocą złączki [2] panel solarny [1] z elementem połączeniowym [7] reflektora [8] (patrz rys. J). Upewnić się, że jest mocno połączona.
- Usunąć gumową osłonę gniazdka ładowania [12], a następnie w celu użycia włożyć wtyczkę solarną [4] do gniazdka ładowania [12] (patrz rys. C).

Montaż panelu solarnego na ścianie/na dachu

- Upewnić się, że wierząc nie natrafi się na przewody elektryczne, gazowe lub wodne wewnątrz ściany. W celu wywiercenia otworów w ścianie ceglanej należy użyć wiertarki. Zawsze przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa dla wiertarki zawartych w instrukcji obsługi wiertarki. W innym razie może to prowadzić do śmierci lub obrażeń wskutek porażenia prądem.
- Użyć otworów mocujących [18] (patrz rys. F), aby zaznaczyć na ścianie pozycję otworów do wywiercenia.
- Następnie wywiercić te otwory i zamocować płytę montażową [3] za pomocą dołączonych kołków [15] i śrub mocujących [14].
- Następnie przymocować panel solarny [1] do płyty montażowej [3] za pomocą złączki [2]. Należy upewnić się, że jest on mocno przymocowany (patrz rys. J).
- Usunąć gumową osłonę gniazdka ładowania [12], a następnie włożyć wtyczkę solarną [4] do gniazdka przedłużacza [17] (patrz rys. D). Następnie połączyć wtyczkę przedłużacza [17] z gniazdem ładowania [12] reflektora [8].
- Następnie ustawić reflektor [8] wedle życzenia.

Mocowanie panelu solarnego na stojaku wbijanym w ziemię

- Połączyć panel solarny [1] ze stojakiem wbijanym w ziemię [16] za pomocą złączki [2]. Zwrócić uwagę na to, aby były mocno połączone.
- Wetknąć panel solarny [1] ze stojakiem wbijanym w ziemię [16] w podłoże (trawnik, ziemia itp.), aby stał stabilnie. Zwrócić uwagę na to, aby zawsze stał stabilnie i utrzymywał równowagę. Podczas montażu lub ustawiania panelu solarnego [1] nie używać nadmiernej siły, np. wbijanie młotkiem. Prowadzi to do uszkodzenia panelu solarnego [1].
- Następnie podłączyć wtyczkę solarną [4] do gniazdka przedłużacza [17] (patrz rys. D), a następnie połączyć wtyczkę przedłużacza [17] z gniazdem ładowania [12] reflektora [8].

Produkt jest gotowy do zastosowania.

● Uruchomienie

Przełącznik [13] na produkcie ma następujące funkcje:

Pozycja „OFF”:

Czujnik ruchu [6] i produkt są wyłączone.

Pozycja „I” (tryb światła orientacyjnego z czujnikiem ruchu):

Produkt pozwala na to, aby światło orientacyjne stale świeciło w ciemności lub przy świetle dziennym, w zależności od ustawienia poziomu światła dziennego (patrz rozdział „Ustawianie poziomu światła dziennego”). Gdy tylko czujnik ruchu [6] wykryje ruch, produkt przełącza się na bardzo jasne światło. Podczas gdy włączone jest bardzo jasne światło, to produkt pracuje z pełną mocą. W zakresie od 10 do 60 sekund, po wykryciu ostatniego ruchu, produkt powraca do swojej funkcji jako stale świecące światło orientacyjne.

Pozycja „II” (tryb z czujnikiem ruchu):

Produkt przełącza się tylko na tryb z funkcją czujnika ruchu. Produkt włącza bardzo jasne światło tylko wtedy, jeśli czujnik ruchu [6] wykryje ruch

w ciemności lub w świetle dziennym, w zależności od ustawienia poziomu światła dziennego. W zakresie od 10 do 60 sekund, po tym jak został wykryty ostatni ruch, światło wyłącza się.

● Ustawianie czasu świecenia

- Obrócić pokrętkę regulacyjną TIME [10] na spodzie czujnika ruchu [6] w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby wydłużyć czas świecenia (patrz rys. E). Czas świecenia można ustawić w przedziale 10–60 sekund.

● Ustawianie poziomu światła dziennego

- Obrócić pokrętkę regulacyjną LUX [9] na spodzie czujnika ruchu [6] w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć poziom światła dziennego. W położeniu ☾ czujnik ruchu reaguje tylko w zupełnej ciemności (5 lx).
W położeniu ☼ czujnik ruchu reaguje także na poziomie światła dziennego, jeżeli nie przekracza to 50.000 lx (patrz rys. E).

● Ustawienie czułości czujnika

- Obrócić pokrętkę regulacyjną SENS [11] na spodzie czujnika ruchu [6] w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć czułość czujnika ruchu [6] (patrz rys. E). Przy najwyższej czułości czujnik ruchu [6] może wykrywać go w zasięgu do 8 m.

Wskazówka: Czujnik ruchu [6] wykrywa promieniowanie ciepłe. Przy niskiej temperaturze zewnętrznej jego czułość na ciepło ciała jest większa niż przy wysokiej temperaturze zewnętrznej.

Należy pamiętać o ewentualnej regulacji czułości czujnika w zależności od pory roku.

● Użytkowanie w okresie zimowym

Z powodu niskiego promieniowania słonecznego w zimie naładowanie akumulatora może być ograniczone i przez to osłabi się wydajność produktu. Z tego względu również w okresie zimowym należy sprawdzać, czy panel solarny [1] – mimo niskiego położenia słońca – w żadnym momencie dnia nie pozostaje w cieniu. W razie konieczności usuwać lód lub śnieg.

● Czyszczenie i pielęgnacja

- Przed czyszczeniem wyłączyć produkt.
- Regularnie sprawdzać czujnik ruchu [6] i panel solarny [1], aby upewnić się, że nie są zabrudzone. Usunąć wszelki brud, aby produkt działał prawidłowo.
- Produkt należy zimą chronić przez śniegiem i lodem.
- Produkt należy czyścić niestrzępiącą się, lekko wilgotną szmatką i łagodnym środkiem czyszczącym.

● Usuwanie usterek

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Produkt nie włącza się.	Przetłacznik [13] znajduje się na pozycji OFF.	Ustawić przetłacznik [13] na pozycji „I” lub „II”.
	Akumulator jest rozładowany.	Naładować akumulator.
Lampa miga.	Akumulator jest prawie rozładowany.	Naładować akumulator.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Akumulator rozładowuje się w krótkim czasie.	Panel solarny [1] jest zabrudzony.	Wyczyścić panel solarny [1].
	Panel solarny [1] jest ustawiony w niekorzystnym położeniu.	Ustawić panel solarny [1] na nowo.

● Utylizacja

Opakowanie wykonane jest z materiałów przyjaznych dla środowiska, które można przekazać do utylizacji w lokalnym punkcie przetwarzania surowców wtórnych.



Przy segregowaniu odpadów prosimy zwrócić uwagę na oznakowanie materiałów opakowaniowych, oznaczone są one skrótami (a) i numerami (b) o następującym znaczeniu: 1–7: Tworzywa sztuczne/20–22: Papier i tektura/80–98: Materiały kompozytowe.



Informacji na temat możliwości utylizacji wyeksploatowanego produktu udziela urząd gminy lub miasta.



Z uwagi na ochronę środowiska nie wyrzucać urządzenia po zakończeniu eksploatacji do odpadów domowych, lecz prawidłowo zutylizować. Informacji o punktach zbiorczych i ich godzinach otwarcia udziela odpowiedni urząd.

Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny.

Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

Uszkodzone lub zużyte baterie/akumulatory muszą być poddane recyklingowi. Oddać baterie/akumulatory i/lub produkt w dostępnych punktach zbiórki.



Niewłaściwa utylizacja baterii/akumulatorów stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego!

Baterii/akumulatorów nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Mogą one zawierać szkodliwe metale ciężkie i należy je traktować jak odpady specjalne. Symbole chemiczne metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Dlatego też zużyte baterie/akumulatory należy przekazywać do komunalnych punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

● Gwarancja

Produkt został wyprodukowany zgodnie z surowymi wytycznymi dotyczącymi jakości i dokładnie przetestowane przed dostawą. W przypadku wad materiałowych lub produkcyjnych przysługują Państwu prawa ustawowe wobec sprzedawcy produktu. Państwa prawa ustawowe nie są w żaden sposób ograniczone przez naszą gwarancję przedstawioną poniżej.

Gwarancja na ten produkt wynosi 3 lata od daty zakupu. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Proszę przechowywać oryginalny

rachunek w bezpiecznym miejscu, ponieważ ten dokument jest wymagany jako dowód zakupu.

Wszelkie uszkodzenia lub wady obecne już w momencie zakupu należy zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu produktu.

Jeżeli w ciągu 3 lat od daty zakupu produkt wykáže wady materiałowe lub produkcyjne, to – według naszego uznania – bezpłatnie go naprawimy lub wymienimy. Okres gwarancji nie ulega przedłużeniu o przyznane roszczenie gwarancyjne. Dotyczy to również wymienionych i naprawionych części.

Niniejsza gwarancja traci ważność, jeśli produkt został uszkodzony, był niewłaściwie użytkowany lub konserwowany.

Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu, które podlegają normalnemu zużyciu i dlatego są uważane za części zużywalne (np. baterie, akumulatory, węże, wkłady atramentowe), ani nie obejmuje uszkodzeń części delikatnych, np. przełączników lub części wykonanych ze szkła.

Zgodnie z Kodeksem Cywilnym art. 581 §1 wraz z wymianą urządzenia lub ważnej części czas gwarancji rozpoczyna się na nowo.

W przypadku tego produktu czas gwarancji obowiązuje również dla akumulatora.

● Sposób postępowania w przypadku naprawy gwarancyjnej

Aby zapewnić szybkie rozpatrzenie Państwa wniosku, prosimy stosować się do następujących wskazówek:

Przed skontaktowaniem się z działem serwisowym należy przygotować paragon i numer artykułu (IAN 514564_2510) jako dowód zakupu.

Numery artykułów można znaleźć na tabliczce znamionowej, na grawerunku, na stronie tytułowej

jego instrukcji (na dole po lewej stronie) lub jako naklejkę na stronie odwrotnej lub spodniej.

W razie wystąpienia błędów w działaniu lub innych wad, należy skontaktować się najpierw z wymienionym poniżej działem serwisowym telefonicznie lub pocztą elektroniczną.

Produkt uznany za uszkodzony można następnie z dołączeniem dowodu zakupu (paragonu) i podaniem, na czym polega wada i kiedy wystąpiła, przesłać bezpłatnie na podany Państwu adres serwisu.

● Serwis

 **Serwis Polska**

Tel.: 223974996

E-Mail: owim@lidl.pl

CE IP44

Naudojamų piktogramų reikšmės.....	Puslapis 50
Naudojimas pagal paskirtį.....	Puslapis 50
Dalių aprašas.....	Puslapis 50
Techniniai duomenys.....	Puslapis 50
Tiekiamas rinkinys.....	Puslapis 51
Saugos nurodymai.....	Puslapis 51
Bendrieji saugos nurodymai.....	Puslapis 51
Baterijų/akumuliatorių naudojimo saugos nurodymai	Puslapis 51
Veikimo principas.....	Puslapis 52
Akumuliatoriaus įkrovimas.....	Puslapis 52
Surinkimas.....	Puslapis 52
Žibinto pritvirtinimas.....	Puslapis 53
Saulės energijos plokštė pritvirtinimas	Puslapis 53
Naudojimo pradžia.....	Puslapis 54
Švietimo trukmės nustatymas.....	Puslapis 55
Dienos apšvietimo intensyvumo nustatymas.....	Puslapis 55
Jutiklio jautrumo nustatymas	Puslapis 55
Naudojimas žiemą.....	Puslapis 55
Valymas ir priežiūra.....	Puslapis 55
Trikčių šalinimas.....	Puslapis 55
Išmetimas.....	Puslapis 56
Garantiija.....	Puslapis 56
Veiksmas norint pasinaudoti garantija	Puslapis 56
Klientų aptarnavimas	Puslapis 57

Naudojamų piktogramų reikšmės

	Prieš naudojant perskaitykite nurodymus		CE ženklas patvirtina, kad produktas atitinka jam taikomas ES direktyvas.
	III apsaugos klasė		Nuolatinė srovė/nuolatinė įtampa
	Į saulės energijos plokštę turėtų kristi tiesioginiai saulės spinduliai. Nustatoma kryptis: Geriausia nukreipti į pietus. Renkantis padėtį, geriau šiek tiek nukreipti į vakarus, nei šiek tiek nukreipti į rytus. Horizontalioji orientacija: Saulės energijos plokštės horizontalioji orientacija priklauso nuo surinkimo vietos geografinės platumos. Vidurio Europoje tinkamiausias yra 30°–40° kampas.		Sumažėjus aplinkos apšviestumui, produktas įsijungia automatiškai, o esant normaliam aplinkos apšviestumui jis vėl išsijungia. Pasirūpinkite, kad saulės energijos plokštės neapšviestų kitas šviesos šaltinis, pvz., kiemo ar gatvės apšvietimas, antraip sutemus produktas neįsijungs.
	Saugos nurodymai Veiksmų nurodymai		

LED prožektorius su saulės baterija

● Naudojimas pagal paskirtį

Šis produktas skirtas naudoti lauke. Šis produktas skirtas tik privačioms, o ne komercinėms ar kitokioms reikmėms.

Šis produktas netinka namų patalpoms apšviesti.

● Dalių aprašas

- 1 Saulės energijos plokštė
- 2 Jungiamoji mova
- 3 Tvirtinimo plokštė (saulės energijos plokštės)
- 4 Saulės elemento laido kištukas
- 5 Šviestuvo galvutė
- 6 Judesio jutiklis
- 7 Saulės energijos plokštės jungiamoji detalė
- 8 Žibintas
- 9 Sukamasis reguliatorius LUX
- 10 Sukamasis reguliatorius TIME
- 11 Sukamasis reguliatorius SENS
- 12 Įkrovimo lizdas (su guminiu dangteliu)
- 13 Jungiklis

- 14 Tvirtinimo varžtas
- 15 Kaištis
- 16 Smaigas
- 17 Prailginimo laidas
- 18 Tvirtinimo skylės (tvirtinimo plokštės (saulės energijos plokštės))
- 19 Sieninis laikiklis (žibintui)
- 20 Tvirtinimo skylės (sieninio laikiklio (žibinto))
- 21 Sieninis kampinis laikiklis (žibintui)
- 22 Tvirtinimo skylės (sieninio kampinio laikiklio (žibintui))

● Techniniai duomenys

Ličio jonų akumulatorius:	3,7V ===, 18650 1S2P(C) 4000 mAh (11NR19/66-2) (naudotojas negali pakeisti; pakeisti leidžiama tik kvalifi- kuotam asmeniui)
Galia:	9,5 W
Apsaugos klasė:	III/⚡
Judesio jutiklis:	siekis: maks. 8 m judesio aptikimo kampas: 100 °

Apsaugos laipsnis:	IP44 (apsaugotas nuo vandens purslų)
Rekomenduojamas įrengimo aukštis:	2–2,5 m
Maks. projekcijos plotas:	510 cm ²
Svoris:	900 g
Matmenys:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● Tiekiamas rinkinys

Išpakavę visada nedelsdami patikrinkite, ar pristatytas visas rinkinys ir ar produkto būklė nepriekaištinga.

- 1 LED prožektorius su saulės baterija
- 1 saulės energijos plokštė
- 1 tvirtinimo plokštė (saulės energijos plokštės)
- 1 sieninis kampinis laikiklis (žibintui)
- 1 smaigas
- 1 prailginimo laidas (laisvas)
- 6 tvirtinimo varžtai (Ø 4 x 30 mm)
- 6 kaiščiai (Ø 6 mm)
- 1 informacinis lapelis su surinkimo, naudojimo ir saugos nurodymais

● Saugos nurodymai



Bendrieji saugos nurodymai

-  **⚠️ ĮSPĖJIMAS! PAVOJUS KŪDIKIŲ BEI VAIKŲ GYVYBEI IR NELAIMINGO ATSITIKIMO PAVOJUS!**
Niekada nepalikite neprižiūrimų vaikų su pakuotės medžiagomis. Pakuotės medžiagos kelia pavojų uždusti. Vaikai dažnai neįvertina pavojų. Vaikai visada turi būti atokiai nuo produkto.
- **PAVOJUS GYVYBEI!** Surinkdami produktą pasirūpinkite, kad surinkimo vietoje nebūtų vaikų. Tiekiamame rinkinyje yra daug varžtų ir kitų smulkių dalių. Jas prarijus ar įkvėpus, gali kilti pavojus gyvybei.

- 8 metų amžiaus ir vyresni vaikai bei asmenys, kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai silpnesni arba kurie turi mažiau patirties ir žinių, šį produktą gali naudoti tik prižiūrimi arba jei buvo išmokyti saugiai naudoti produktą ir suprantą jo keliamus pavojus. Neleiskite vaikams žaisti su produktu. Neprižiūrimiems vaikams draudžiama valyti produktą ir atlikti naudotojo atliekamus techninės priežiūros darbus.
- Nenaudokite produkto, jei aptikote kokių nors jo pažeidimų.
- Šviesos diodai yra nekeičiami.
- Kai pasibaigus šviesos diodų naudojimui trukmei jie nustoja šviesti, reikia pakeisti visą produktą.
- **PAVOJUS SUSIŽALOTI!** Pašalindami šviestuvą įsitikinkite, kad kartu pašalinate ir smaigą ir šis nekels pavojaus (pvz., pavojaus užkliūti).
- **PAVOJUS UŽKLIŪTI!** Pasirūpinkite, kad laidas būtų nutiestas taip, jog niekas negalėtų ant jo užlipti ar už jo užkliūti.
- **Nurodymas:** LED žibintą su saulės baterija (HG11558A/HG11558B) galima prijungti tik prie saulės energijos plokštės (HG11558S). Nejunkite LED žibinto su saulės baterija (HG11558A/HG11558B) prie kitokio šrovės šaltinio ar saulės energijos plokštės. Saulės energijos plokštė (HG11558S) tinka tik LED žibintui su saulės baterija (HG11558A/HG11558B). Nejunkite saulės energijos plokštės (HG11558S) prie kito produkto.
- Kad sumažėtų pavojus pasismaugti, prie šio šviestuvo prijungtus lanksčius laidus, jei jie pasiekiami rankomis, privalo būti gerai pritvirtinti prie sienos.



Baterijų/akumuliatorių naudojimo saugos nurodymai

- **PAVOJUS GYVYBEI!** Baterijas/akumuliatorius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Prarijus nedelsdami kreipkitės į gydytoją!
- Prarijimas gali sukelti nudegimus, minkštųjų audinių perforaciją ir mirtį. Sunkūs nudegimai gali pasireikšti per 2 valandas po prarijimo.



SPROGIMO PAVOJUS!

Niekada nemėginkite įkrauti neįkraunamųjų baterijų. Neįjunkite baterijų/akumuliatorių trumpuoju jungimu ir (ar) neardykite jų. Taip elgiantis, baterijos/akumulatoriai gali perkaisti, sprogti arba sukelti gaisrą.

- Niekada nemeskite baterijų/akumuliatorių į ugnį ar vandenį.
- Pasirūpinkite, kad baterijos/akumulatoriai nebūtų veikiami mechanškai.

Baterijų/akumuliatorių skysčio ištekėjimo pavojus

- Venkite kraštutinių sąlygų ir temperatūrų, galinčių paveikti baterijas/akumulatorius, pvz., nedėkite jų ant radiatorių ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Įvykus baterijų/akumuliatorių cheminio skysčio nuotėkiui, venkite jų sąlyčio su oda, akimis ir gleivine! Jei sąlyčio nepavyko išvengti, atitinkamas kūno vietas tuoj pat nuplaukite švari vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją!



MŪVĖKITE APSAUGINES

PIRŠTINES! Prisilietus prie ištekėjusių arba pažeistų baterijų/akumuliatorių, cheminės medžiagos gali nudeginti odą. Tokiu atveju būtinai mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines.

- Šiame produkte yra įtaisytas akumulatorius, kurio naudotojas pakeisti negali. Kad būtų išvengta pavojų, akumuliatorių išimti ar pakeisti gali tik gamintojas arba gamintojo klientų aptarnavimo tarnyba ar panašios kvalifikacijos asmuo. Išmetant būtina nurodyti, kad šiame produkte yra akumulatorius.

Veikimo principas

Šviečiant saulei, saulės energijos plokštė **1** paverčia šviesą elektros energija ir per prijungtą žibintą kaupia ją įmontuotame akumuliatoriuje. Įkrovus 6 – 8 val. žibintas gali nuolat šviesti 40 valandų. Prieš pradėdami naudoti produktą, reikia įkrauti akumuliatorių (žr. „Akumulatoriaus įkrovimas“).

Akumulatoriaus įkrovimas

Prieš pradėdami naudoti produktą, visiškai įkraukite akumuliatorių.

Akumulatoriaus įkrovimas saulės energijos plokštė

- Prieš įkraunant įjunkite produktą. Atidarykite įkrovimo lizdo guminį dangtelį **12**.
 - Įkiškite saulės elemento laidą kištuką **4** (žr. A pav.) tiesiai į įkrovimo lizdą **12** arba prijungimui prie žibinto **8** įkrovimo lizdo **12** naudokite prailginimo laidą **17** (žr. D pav.). Saulės energijos plokštę **1** įtaisykite kaip aprašyta skirsnyje „Saulės energijos plokštė pritvirtinimas“.
- Nurodymas:** jei saulė dažnai šviečia, visiškai išsikrovęs akumuliatorius vėl įkraunamas per 6–10 dienas. Įkrovimo trukmė priklauso nuo akumulatoriaus įkrovos lygio bei saulės spindulių intensyvumo.

Nurodymas: kai temperatūra žemesnė nei 0 °C ir aukštesnė nei 45 °C, saugant akumuliatorių produktas neįkraunamas.

Nurodymas: prieš produkto laikymą, akumuliatorių reikia visiškai įkrauti. Jei produktą norite laikyti ilgiau nei 3 mėnesius, kas 3 mėnesius visiškai įkraukite akumuliatorių.

Nurodymas: rekomenduojame produktą pradėti naudoti per 3 mėnesius nuo pirkimo datos.

Surinkimas

Nurodymas: pašalinkite visas pakuotės medžiagas nuo produkto.

Nurodymas: prieš naudojimą nuo saulės energijos plokštės **1** pašalinkite lipduką.

Nurodymas: prieš pirmą kartą naudodami atlenkite žibintą **8** (žr. B pav.).

- Prieš surinkdami pasirinkite saulės energijos plokštės **1** ir žibinto **8** tvirtinimo vietą. Saulės energijos plokštę **1** ir žibintą **8** galima tvirtinti ir ne vienoje vietoje arba juos vieną su kitu sujungti 20 cm ilgio saulės energijos plokštės **1** laidu. Jei saulės energijos plokštė **1** ir žibintas **8** bus tvirtinami ne vienoje vietoje,

surinkus juos reikia vieną su kitu sujungti 5 m ilgio prailginimo laidu [17].

- Po pritvirtinimo nutieskite maitinimo laidą taip, kad jis būtų apsaugotas nuo mechaninių apkrovų. Laidui tvirtinti naudokite įprastas instaliacines medžiagas, pvz., laidų apkabas ar kabelių kanalus, kad apsaugotumėte laidų izoliaciją nuo pažeidimų.

Nurodymas: pridėamos surinkimo medžiagos tinka įprastam, tvirtam mūriui. Jei tvirtinate prie kitokio pagrindo, jums gali prireikti kitokių tvirtinimo medžiagų. Jei reikia, pasitarkite su specialistu.

● Žibinto pritvirtinimas

- Prieš gręždami sieną įsitikinkite, ar nepažeisite elektros laidų, dujų arba vandentiekio vamzdžių. Skyles mūro sienoje gręžkite gręžtuvu. Visada laikykitės visų gręžtuvo naudojimo saugos nurodymų, pateiktų gręžtuvo naudojimo instrukcijoje. Antraip elektros smūgis gali baigtis mirtimi arba sužalojimu.

Pasirinkdami žibinto [8] tvirtinimo vietą atkreipkite dėmesį į šią informaciją:

- Pasirūpinkite, kad į žibintą [8] nešviestų tiesioginiai saulės spinduliai, antraip pablogės įkrovimo funkcija.
- Įsitikinkite, kad žibintas [8] apšviest norimą sritį. Žibintą [8] galima judinti.
- Įsitikinkite, kad judesio jutiklis [6] aprėps norimą sritį. Judesio jutiklio [6] aptikimo sritis maks. 8 m, esant 100 ° aptikimo kampui (priklauso nuo montavimo aukščio – idealus aukštis yra 2,00 m–2,50 m).
- Pasirūpinkite, kad naktį judesio jutiklio [6] neapšviestų gatvės žibintai. Kitaip jis gali tinkamai neveikti.

Žibinto pritvirtinimas prie sienos

- Nuimkite sieninį laikiklį [19] nuo žibinto [8], atsukdami varžtą ant pagrindo.
- Tvirtinimo skylių [20] pagalba (žr. F pav.) pažymėkite ant sienos gręžimo skylių vietas.
- Dabar išgręžkite tvirtinimo skyles ir kartu tiekiamų kaiščių [15] ir tvirtinimo varžtų [14]

pagalba, pritvirtinkite sieninį laikiklį [19] (žr. G pav.).

- Norėdami pradėti naudoti žibintą [8], jo jungiklį [13] nustatykite į padėtį „I“ arba „II“.
- Pridėkite žibintą [8] prie sieninio laikiklio [19] ir pritvirtinkite jį prie pagrindo su prieš tai išimtais tvirtinimo varžtais (žr. H pav.).
- Pritvirtinus patikrinkite, ar žibintas [8] tvirtai laikosi.

Žibinto tvirtinimas sienos kampe

Žibintą [8] galima tvirtinti ir sienos kampe.

- Tvirtinimo skylių [22] pagalba (žr. F pav.) pažymėkite sienos kampe gręžimo skylių vietas.
- Dabar išgręžkite tvirtinimo skyles ir kartu tiekiamų kaiščių [15] ir tvirtinimo varžtų [14] pagalba, pritvirtinkite sieninį kampinį laikiklį [21].

Nurodymas: gręždami sieninio kampinio laikiklio [21] tvirtinimo skyles [22], siekdami turėti įtakos spindulio kampui, galite pasirinkti, ar produktas bus tvirtinamas dešinėje ar kairėje sienos kampo pusėje (žr. G pav.).

- Atlaisvinkite žibintą [8] nuo sieninio laikiklio [19].
- Po to pridėkite žibintą [8] prie sieninio kampinio laikiklio [21] ir pritvirtinkite jį prie pagrindo su prieš tai išimtais tvirtinimo varžtais (žr. H pav.).
- Pritvirtinus patikrinkite, ar žibintas [8] tvirtai laikosi.

Šviestuvo galvutės nustatymas

Šviestuvo galvutę [5] galima pasukti norimu kampu ir vertikaliai ir horizontaliai (žr. I pav.). Dabar nustatykite judesio jutiklį [6] ir pasirinkite, kad jis būtų tiksliai nukreiptas į jūsų pasirinktą judesio aptikimo zoną.

● Saulės energijos plokštė pritvirtinimas

Jūs turite galimybę saulės energijos plokštę [1] pritvirtinti tiesiogiai prie žibinto [8], arba prie lygaus tvirtinimo paviršiaus (sienos/lubų), arba su rinkinyje esančiu smaigu [16] (žr. D pav.), pvz., ant vejos.

Pasirinkdami saulės energijos plokštės [1] tvirtinimo vietą atsižvelkite į šią informaciją:

I saulės energijos plokštę [1] turėtų kristi tiesioginiai saulės spinduliai. Net jei saulės energijos plokštę [1] tik dalį dienos būna šešėlyje, jos įkrovimas gali gerokai suprastėti.

Nurodymas: norint, kad saulės energijos plokštę [1] būtų geriau apšviesta saulės spinduliais, galima ją nustatyti tam tikru kampu (žr. J pav.).

Nustatoma kryptis:

Geriausia nukreipti į pietus. Renkantis padėtį, geriau šiek tiek nukreipti į vakarus, nei šiek tiek nukreipti į rytus.

Horizontalioji orientacija:

Saulės energijos plokštės [1] horizontalioji orientacija priklauso nuo tvirtinimo vietos geografinės platumos. Vidurio Europoje tinkamiausias yra 30° – 40° kampas.

Saulės energijos plokštės tvirtinimas prie žibinto

- Prijunkite su jungiamosios movos [2] pagalba saulės energijos plokštę [1] prie žibinto [8] jungiamosios detalės [7] (žr. J pav.). Patikrinkite, ar tvirtai prijungėte.
- Nuimkite guminį dangtelį nuo įkrovimo lizdo [12] ir įkiškite saulės elemento laido kištuką [4] į įkrovimo lizdą [12] (žr. C pav.).

Saulės energijos plokštės pritvirtinimas prie sienos arba ant stogo

- Prieš gręždami sieną įsitikinkite, ar nepažeisite elektros laidų, dujų arba vandentiekio vamzdžių. Skyles mūro sienoje gręžkite gręžtuvu. Visada laikykitės visų gręžtuvo naudojimo saugos nurodymų, pateiktų gręžtuvo naudojimo instrukcijoje. Antraip elektros smūgis gali baigtis mirtimi arba sužalojimu.
- Tvirtinimo skylių [18] pagalba (žr. F pav.) pažymėkite ant sienos gręžimo skylių vietas.
- Dabar išgręžkite tvirtinimo skyles ir kartu tiekiamų kaiščių [15] ir tvirtinimo varžtų [14] pagalba, pritvirtinkite tvirtinimo plokštę [3].
- Pritvirtinkite saulės energijos plokštę [1] jungiamosios movos [2] pagalba ant tvirtinimo plokštės [3]. Patikrinkite, ar tvirtai pritvirtinta (žr. J pav.).

- Nuimkite guminį dangtelį nuo įkrovimo lizdo [12] ir įkiškite saulės elemento laido kištuką [4] į prailginimo laido [17] lizdą (žr. D pav.). Po to prijunkite prailginimo laido [17] kištuką prie žibinto [8] įkrovimo lizdo [12].
- Norimai nukreipkite žibintą [8].

Saulės energijos plokštės pritvirtinimas prie smaigo

- Prijunkite saulės energijos plokštę [1] jungiamosios movos [2] pagalba prie smaigo [16]. Patikrinkite, ar ją tvirtai prijungėte.
- Įsmeikite saulės energijos plokštę [1] su smaigu [16] į žemę (veją, dirvožemį), kad smaigas tvirtai stovėtų. Pasirūpinkite, kad jis tvirtai stovėtų ir visada išlaikytų pusiausvyrą. Surinkdami ar tvirtindami saulės energijos plokštę [1] nenaudokite jėgos, pvz., nekalkite plaktuku. Taip galite apgadinti saulės energijos plokštę [1].
- Įkiškite saulės elemento laido kištuką [4] į prailginimo laido [17] lizdą (žr. D pav.) ir prijunkite prailginimo laido [17] kištuką prie žibinto [8] įkrovimo lizdo [12].

Dabar produktas yra parengtas naudoti.

● Naudojimo pradžia

Produkto jungikliu [13] galima pasirinkti šias funkcijas:

„OFF“ padėtis:

Judesio jutiklis [6] ir produktas yra išjungti.

„I“ padėtis (orientacinės švieselės su judesio jutikliu režimas):

Tamsoje arba dienos šviesoje nuolat šviečia produkto orientacinė švieselė, priklausomai nuo diennio apšvietimo lygio nustatymų (žr. skyrių „Dienos apšvietimo intensyvumo nustatymas“). Judesio jutikliui [6] užfiksavus judesį, produktas ima šviesti labai ryškiai. Įsijungus ypač ryškiai šviesai, produktas šviečia visa galia. 10 iki 60 sekundžių diapazone po to, kai paskutinį kartą buvo užfiksuotas judesys, produktas persijungia ir vėl nuolat šviečia orientacinės švieselės režimu.

„II“ padėtis (judesio jutiklio režimas):

Produktas persijungia tik į režimą su judesio jutiklio funkcija. Produktas šviesti labai ryškiai tik tada, priklausomai nuo dieninio apšvietimo lygio nustatymų, kai judesio jutiklis [6] tamsioje arba dienos šviesoje užfiksuoja judesį. 10 iki 60 sekundžių diapazone, po to, kai buvo užfiksuotas judesys, šviesa išsijungia.

● Švietimo trukmės nustatymas

- Norėdami pailginti švietimo trukmę, sukamąjį reguliatorių TIME [10], judesio jutiklio [6] apačioje pasukite pagal laikrodžio rodyklę (žr. E pav.). Švietimo trukmę galima nustatyti maždaug nuo 10 iki 60 sekundžių.

● Dienos apšvietimo intensyvumo nustatymas

- Norėdami padidinti dienos apšvietimo intensyvumą, sukamąjį reguliatorių LUX [9], judesio jutiklio [6] apačioje pasukite pagal laikrodžio rodyklę. ☾ padėtyje judesio jutiklis reaguoja tik tamsioje naktįje (5 lx). ☼ padėtyje judesio jutiklis reaguoja ir esant dieninio apšvietimo lygiui, neviršijančiam maždaug 50.000 lx (žr. E pav.).

● Jutiklio jautrumo nustatymas

- Norėdami padidinti judesio jutiklio [6] jautrumą, sukamąjį reguliatorių SENS [11], judesio jutiklio [6] apačioje pasukite pagal laikrodžio rodyklę (žr. E pav.). Nustačius didžiausią jautrumą judesio jutiklis [6] gali atpažinti judesį iki 8 m atstumu.

Nurodymas: judesio jutiklis [6] reaguoja į spinduliuojamą šilumą. Kai lauko temperatūra žema, jis į kūno šilumą reaguoja jautriau nei tada, kai temperatūra lauke aukšta. Todėl prireikus, priderinkite jutiklio jautrumą atsižvelgdami į metų laikus.

● Naudojimas žiemą

Dėl nedidelio saulės spindulių kiekio žiemos metu akumulatorius gali būti mažiau įkraunamas, todėl gali sumažėti produkto galia. Todėl ir žiemą pasirūpinkite, kad saulės energijos plokštė [1], nors saulė pakyla žemiau, visą dieną būtų apšviečiama. Jei reikia, nuvalykite nuo jos ledą ar sniegą.

● Valymas ir priežiūra

- Prieš valydami, produktą išjunkite.
- Reguliariai patikrinkite judesio jutiklį [6] ir saulės energijos plokštę [1], kad ant jų nebūtų nešvarumų. Nuvalykite visus nešvarumus, kad produktas tinkamai veiktų.
- Pasirūpinkite, kad žiemą ant produkto nebūtų sniego ir ledo.
- Produktą valykite nesipūkuojančia, šiek tiek sudrėkinta šluoste ir švelniu valikliu.

● Trikčių šalinimas

Triktis	Priežastis	Sprendimas
Produktas neįsijungia.	Jungiklis [13] nustatytas į „OFF“ režimą.	Nustatykite jungiklį [13] į padėtį „I“ arba „II“.
	Išsikrovė akumulatorius.	Įkraukite akumuliatorių.
Šviestuvai mirksi.	Akumulatorius beveik visiškai išsikrovė.	Įkraukite akumuliatorių.
Akumulatorius išsikrauna per trumpą laiką.	Saulės energijos plokštė [1] nešvari.	Nuvalykite saulės energijos plokštę [1].
	Saulės energijos plokštė [1] netinkamai nukreipta.	Iš naujo nukreipkite saulės energijos plokštę [1].

● Išmetimas

Pakuotė pagaminta iš aplinkai nekenksmingų medžiagų, kurias galite išmesti įprastose grąžinamojo perdirbimo vietose.



Rūšiuodami atliekas, atkreipkite dėmesį į pakuočių ženklinimą, kurį sudaro santrumpos (a) ir skaičiai (b), reiškiantys: 1–7: plastikai / 20–22: popierius ir kartonas / 80–98: kombinuotosios pakuotės.



Daugiau informacijos apie nebetinkamo naudoti gaminio išmetimą sužinosite savo savivaldybės ar miesto administracijoje.



Aplinkos apsaugos sumetimais neišmeskite nebetinkamo naudoti gaminio kartu su buitinėmis atliekomis; pristatykite jį į nurodytus surinkimo punktus. Informacijos apie surinkimo punktus ir jų darbo laiką suteiks vietos kompetentingos institucijos.

Pažeistos arba nebetinkamos naudoti baterijos/akumuliatoriai turi būti perdirbti. Nugabenkite baterijas/akumuliatorius ir (arba) produktą į nurodytas surinkimo vietas.



Netinkamai išmetant baterijas/akumuliatorius daroma žala aplinkai!

Baterijas/akumuliatorius draudžiama išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Juose gali būti nuodingų sunkiųjų metalų, todėl baterijos/akumuliatoriai turi būti tvarkomi kaip specialiosios atliekos. Šie cheminiai simboliai nurodo sunkiuosius metalus: Cd = kadmis, Hg = gyvsidabris, Pb = švinas. Todėl nebetinkamas naudoti baterijas/akumuliatorius nugabenkite į komunalinius surinkimo punktus.

● Garantija

Gaminys buvo pagamintas laikantis griežtų kruopštumo principų ir prieš pristatant buvo atidžiai patikrintas. Esant medžiagų ar gamybos defektams, jūs turite įstatymines teises gaminio pardavėjo atžvilgiu. Ši garantija jokiais būdais neapriboja įstatymais nustatytų jūsų teisių.

Šiam produktui suteikiama 3 metų garantija nuo pirkimo datos. Garantijos teikimo laikotarpis skaičiuojamas nuo pirkimo datos. Pirkimo kvito originalą laikykite saugioje vietoje, nes šis dokumentas reikalingas kaip pirkimo įrodymas.

Išpakavus gaminį, būtina nedelsiant pranešti apie bet kokius pažeidimus ar defektus, kurie jau buvo pirkimo metu.

Jei per 3 metus nuo šio produkto pirkimo datos išryškės medžiagų ar gamybos trūkumų, produktą savo nuožiūra nemokamai pataisykite arba pakeisime. Patvirtinus garantinį reikalavimą garantinis laikotarpis nepratęsiamas. Ta pati sąlyga taikoma ir pakeistoms bei pataisytoms dalims.

Garantija netaikoma, jei šis produktas apgadinamas, netinkamai naudojamas ar netinkamai prižiūrimas.

Garantija taikoma medžiagų ir gamybos trūkumams. Ši garantija netaikoma gaminio dalims, kurios paprastai susidėvi ir todėl yra laikomos susidėvinčiomis dalimis (pvz., baterijos, žarnos, rašalo kasetės), taip pat netaikoma trapioms dalims, pvz., jungikliams arba dalims iš stiklo.

Šiam produktui garantinis laikotarpis taikomas ir akumuliatoriui.

● Veiksmai norint pasinaudoti garantija

Kad galėtume greitai apdoroti jūsų prašymą, vadovaukitės toliau pateikiamais nurodymais:

Kreipdamiesi koku nors klausimu dėl produkto, kaip pirkimo dokumentą turėkite kasos čekį ir žinokite gaminio numerį (IAN 514564_2510). Gaminio numerį rasite produkto duomenų lentelėje, išgraviruotą, ant naudojimo instrukcijos viršelio (apačioje kairėje) arba užklijuotą produkto užpakalinėje pusėje ar apačioje.

Jei išryškėtų produkto veikimo ar kitokių trūkumų, pirmiausia telefonu arba elektroniniu paštu kreipkitės į toliau nurodytą klientų aptarnavimo skyrių.

Tada sugedusiu pripažintą produktą, pridėję pirkimo dokumentą (kasos čekį) ir nurodę trūkumą bei jo atsiradimo laiką, nemokamai galėsite išsiųsti nurodytu techninės priežiūros tarnybos adresu.

● Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tarnyba Lietuva

Tel.: 0800 33 144

El. paštas: owim@lidl.lt

€ IP 44

Kasutatud piktogrammide tähendused	Lehekülg 59
Sihtotstarbekohane kasutamine	Lehekülg 59
Osade kirjeldus	Lehekülg 59
Tehnilised andmed	Lehekülg 59
Tarnekomplekt	Lehekülg 60
Ohutusjuhised	Lehekülg 60
Üldised ohutusjuhised	Lehekülg 60
Patareide/akude ohutuse alased juhised	Lehekülg 60
Toimimisviis	Lehekülg 61
Aku laadimine	Lehekülg 61
Paigaldamine	Lehekülg 61
Projektori monteerimine	Lehekülg 62
Päikesepaneeli monteerimine	Lehekülg 62
Kasutuselevõtt	Lehekülg 63
Valgustuskestuse seadistamine	Lehekülg 63
Päevavalgustaseme seadistamine	Lehekülg 64
Anduri tundlikkuse seadistamine	Lehekülg 64
Talvine režiim	Lehekülg 64
Puhastamine ja hooldus	Lehekülg 64
Vigade kõrvaldamine	Lehekülg 64
Jäätmekäitlus	Lehekülg 64
Garantii	Lehekülg 65
Garantii käsitlemine	Lehekülg 65
Teenindus	Lehekülg 65

Kasutatud piktogrammide tähendused

	Enne kasutamist lugege juhised läbi		CE-märgis kinnitab vastavust toote kohta kohaldatavatele ELi direktiividele.
	Kaitseklass III		Alalisvool/-pinge
	Päikesepaneel vajab võimalikult otsest päikesekiirgust. Ilmakaar: Optimaalne suund on lõuna poole. Valige pigem kergele kõrvalekallega suund lääne poole kui kergele kõrvalekallega suund ida poole. Horisontaalne suund: Päikesepaneeli horisontaalne suund sõltub montaažikoha geograafilisest laiuskraadist. Kesk-Euroopas peetakse ideaalseks 30°–40° suurust nurka.		Toode lülitub vähese heleduse korral automaatselt sisse ja ümbruskonna tavapärase heleduse korral uuesti välja. Tagage, et päikesepaneeli ei mõjutaks mõni teine valgusallikas, nt hoovi- või tänavavalgustus, vastasel korral ei lülitu valgus hämaruses sisse.
	Ohutusjuhised Tegevusjuhised		

LED-solaarprožektor

● Sihtotstarbekohane kasutamine

See toode on mõeldud kasutamiseks ainult välitingimustes. See toode on ette nähtud üksnes eraviisiliseks kasutamiseks ja ole mõeldud komertskasutuseks ega kasutamiseks muul otstarbel. Ei sobi ruumide valgustamiseks majapidamistes.

● Osade kirjeldus

- 1 päikesepaneel
- 2 ühendusmuhv
- 3 montaažiplaat (päikesepaneelile)
- 4 päikeseenergia kaabli pistik
- 5 valgustipea
- 6 liikumisandur
- 7 ühendusdetail päikesepaneelile
- 8 prožektor
- 9 pöördregulaator LUX
- 10 pöördregulaator TIME

- 11 pöördregulaator SENS
- 12 laadimispesa (kummikatega)
- 13 lüliti
- 14 kinnituskruvi
- 15 tüübel
- 16 maasse kinnitamise vai
- 17 pikenduskaabel
- 18 kinnitusavad (montaažiplaadil (päikesepaneelile))
- 19 seinahoidik (prožektorile)
- 20 kinnitusavad (seinahoidikul (prožektorile))
- 21 seinanurga hoidik (prožektorile)
- 22 kinnitusavad (seinanurga hoidikul (prožektorile))

● Tehnilised andmed

Liitiumioonaku:	3,7V ===, 18650 1S2P(C) 4000 mAh (11NR19/66-2) (ei ole kasutaja poolt välja- vahetatav; väljavahetamist tohib teha ainult kvalifitseeritud isik)
Võimsus:	9,5 W
Kaitseklass:	III/⚡

Liikumisandur:	ulatus:	max. 8 m
	tuvastusnurk:	100 °
Kaitseaste:	IP44 (veepriitmekindel)	
Soovitav		
paigalduskõrgus:	2–2,5 m	
Maksimaalne		
projektsioonipind:	510 cm ²	
Kaal:	900 g	
Mõõtmed:	20,5 x 25 x 22,6 cm	

● Tarnekomplekt

Kontrollige alati vahetult pärast lahtipakkimist, et tarnekomplekt oleks täielik ning et toode oleks laitmatus seisukorras.

- 1 LED-solaarprojektor
- 1 päikesepaneel
- 1 montaažiplaat (päikesepaneelile)
- 1 seinanurga hoidik (projektorile)
- 1 maasse kinnitamise vai
- 1 pikenduskaabel (lahtine)
- 6 kinnituskruvi (Ø 4 x 30 mm)
- 6 tüübel (Ø 6 mm)
- 1 montaaži-, kasutus- ja ohutusjuhised

● Ohutusjuhised



Üldised ohutusjuhised

-  **⚠ HOIATUS! ELUOHTLIK NING ÕNNETUSTE OHT VÄIKELASTELE JA LASTELE!**
Ärge kunagi jätke lapsi ilma järelevalveta pakematerjali juurde. Pakkematerjali tõttu tekib lämbumisoht. Lapsed alahindavad sageli ohtusid. Hoidke lapsed alati tootest eemal.
- **ELUOHTLIK!** Hoidke lapsed paigaldamise ajal tööpiirkonnast eemal. Tarnekomplekt sisaldab suurt hulka kruvisid ja muid väikeseid osi. Need võivad allaneelamise või sissehingamise korral olla eluohtlikud.
- Käesolevat toodet võivad kasutada lapsed alates 8 aasta vanusest ning vähenenud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikud ning

puudulike kogemuste ja teadmistega isikud, kui neil on järelevaataja, või kui neid on toote turvalise kasutamise osas juhendatud ning nad mõistavad sellest tulenevaid ohtusid. Lapsed ei tohi tootega mängida. Puhastamist ega kasutaja poolset hooldust ei tohi lapsed ilma järelevalveta teha.

- Ärge kasutage toodet, kui olete sellel tuvastanud mingeid kahjustusi.
- LED lambid ei ole vahetatavad.
- Kui LEDide kasutisiga lõpeb, peab asendama kogu toote.
- **VIGASTUSTE OHT!** Valgusti eemaldamisel eemaldage ühtlasi ka maasse kinnitamise vai, et see ei kujutaks endast ohtu (nt komistamise tõttu).
- **KOMISTAMISOHT!** Tagage, et kaabel oleks paigaldatud selliselt, et keegi ei saaks üle selle joosta või komistada.
- **Märkus:** LED-päikeseprojektori (HG11558A/HG11558B) saab ühendada ainult päikesepaneeliga (HG11558S). Ärge ühendage LED-päikeseprojektorit (HG11558A/HG11558B) ühegi teise valgusallika või päikesepaneeliga. Päikesepaneel (HG11558S) on ettenähtud ainult LED-päikeseprojektorile (HG11558A/HG11558B). Ärge ühendage päikeseprojektorit (HG11558S) ühegi teise tootega.
- Lämbumisohtu vähendamiseks tuleb selle valgusti külge kinnitatud painduvad ja käeulatuses olevad kaablid kindlalt seina külge kinnitada.



Patareide/akude ohutuse alased juhised

- **ELUOHTLIK!** Hoidke patareid/akud lastele kättesaamatus kohas. Allaneelamise korral pöörduge kohe arsti poole!
- Allaneelamine võib põhjustada põletusi, pehmete kudede perforatsiooni ja surma. Rasked põletused võivad ilmneda 2 tundi pärast allaneelamist.
-  **PLAHVATUSE OHT!** Ärge kunagi laadige mittelaetavaid patareid. Ärge viige patareid/akusid lihtsasse ja/või avage neid. Tagajärjeks võib olla ülekuumenemine, tuleoht või lõhki plahvatamine.

- Ärge kunagi visake patareisiid/akusid tulle ega vette.
- Ärge rakendage patareidele/akudele mehaanilist koormust.

Patareide/akude lekke oht

- Vältige patareidele/akudele mõjuda võivaid äärmuslikke tingimusi ja temperatuure, nt küttekihi/otsest päikesekiirgust.
- Kui patareid/akud on lekkinud, vältige kemikaalide kokkupuudet nahaga, silmadega ja lihaskestaga! Loputage kokkupuutunud kohad koheselt puhta veega ja pöörduge arsti poole!
-  **KANDKE KAITSEKINDAID!**
Lekkivad või kahjustada saanud patareid/akud võivad nahaga kokkupuutumisel põhjustada söövitust. Seetõttu kandke sobivaid kaitsekindaid.
- See toode sisaldab sisseehitatud akut, mida kasutaja ei välja vahetada ei saa. Ohtude vältimiseks tohib akut välja võtta või välja vahetada üksnes tootja või tema klienditeenindus või muu sarnase kvalifikatsiooniga spetsialist. Jäätmekäitlusele peab meeles pidama, et see toode sisaldab akut.

Toimimisviisi

Päikesepaneel [1] muudab päikesevalguse käes oleva valguse elektrienergiaks ja salvestab selle ühendatud prožektorit kaudu sisseehitatud akusse. Pärast 6–8 tunnist laadimisega võimaldab see 40 tunnist püsivat põlemist. Enne esmast kasutuselevõttu tuleb aku täis laadida (vt peatükki „Aku laadimine“).

Aku laadimine

Laadige aku enne esmast kasutuselevõttu täielikult täis.

Aku laadimine päikesepaneeli abil

- Enne laadimist lülitage toode sisse. Avage laadimispesa kummikate [12].
- Ühendage päikeseenergia kaabli pistik [4] (vt joon. A) otse laadimispesa [12] või kasutage

pikenduskaablit [17] (vt joon. D), et ühendada see prožektorit [8] laadimispesa [12]. Asetage päikesepaneel [1] oma kohale, nagu on kirjeldatud jaotises „Päikesepaneeli monteerimine“.

Märkus: pärast 6 kuni 10 hea päikesevalgusega päeva laaditakse täielikult tühjenenud aku uuesti. Laadimistoimingu kestus sõltub aku laadimisolekust ning päikesekiirguse kvaliteedist.

Märkus: aku kaitsmiseks ei saa toodet laadida temperatuuril alla 0 °C ega üle 45 °C.

Märkus: laadige aku enne hoiulepanekut täielikult täis. Kui soovite toodet panna hoiule kauemaks kui 3 kuud, laadige aku iga 3 kuu järel täielikult täis.

Märkus: toodet on soovitatav kasutada 3 kuu jooksul pärast ostmist.

Paigaldamine

Märkus: eemaldage tootelt kogu pakkematerjal.

Märkus: enne kasutamist eemaldage päikesepaneelilt [1] kleebis.

Märkus: klappige prožektor [8] esimese kasutuskorra jaoks lahti (vt joon. B).

- Enne monteerimist otsustage, kuhu soovite päikesepaneeli [1] ja prožektorit [8] paigaldada. Päikesepaneeli [1] ja prožektorit [8] saab paigaldada teineteisest sõltumatult, või ühendada otse üksteisega päikesepaneeli [1] 20 cm pikkuse kaabli abil. Kui päikesepaneel [1] ja prožektor [8] monteeritakse teineteisest sõltumatult, tuleb need pärast paigaldamist 5 m pikkuse pikenduskaabli [17] abil omavahel ühendada.
 - Pärast paigaldamist tuleb toitekaabel paigutada nii, et see ei oleks mehaanilise pingega all. Kaabli kinnitamiseks ja isolatsiooni kahjustamise vältimiseks kasutage kaubandusvõrgust saadaolevaid paigaldusmaterjale, näiteks kaabli klambreid või kaabliklanaleid.
- Märkus:** kaasasolev kinnitusmaterjal sobib tavalisele, tugevale müüritisele. Teiste aluspindade jaoks võib teil vaja minna teisi kinnitusmaterjale. Küsige vajaduse korral nõu spetsialistilt.

● Projektori monteerimine

- Veenduge, et te ei satuks voolujuhtmete, gaasi- või veetorude peale, kui seinu sisse puurima hakkate. Kasutage telliseseina aukude puurimiseks trelli. Järgige alati kõiki puuri kasutusjuhendis olevaid puuri ohutusjuhiseid. Vastasel korral võib tekkida surma või vigastuste oht elektrilöögi tõttu.

Pidage projektori [8] jaoks montaažikoha väljalaval silmas järgmisi asju:

- Jälgige, et projektor [8] ei oleks otsese päikesevalguse käes, vastasel juhul võib laadimisfunktsioon olla häiritud.
- Veenduge, et projektor [8] valgustab soovitud ala. Projektorit [8] on võimalik liigutada.
- Tagage, et liikumisandur [6] tuvastaks soovitud piirkonda. Liikumisanduri [6] tuvastusulatus on max. 8 m, tuvastusnurk ca 100° (olenevalt paigalduskõrgusest – ideaalne kõrgus on 2,00 m–2,50 m).
- Veenduge, et liikumisandurit [6] ei valgustaks õsel tänavavalgustus. See võib mõjutada talitlusviisi.

Projektori monteerimine seinale

- Võtke seinahoidik [19] projektorilt [8] maha, eemaldades aluse kruvi.
- Kasutage kinnitusavasid [20] (vt joon. F), et märkida seinale puuraukude asukohad.
- Seejärel puurige need augud ja kinnitage seinahoidik [19] kaasasolevate tüüblite [15] ja kinnituskruvide [14] abil (vt joon. G).
- Projektori [8] sisselülitamiseks lülitage lüliti [13] asendisse I või II.
- Pange projektor [8] seinahoidiku [19] külge ja kinnitage see aluse külge kruviga, mille varem eemaldasite (vt joon. H).
- Pärast paigaldamist kontrollige, kas projektor [8] on kindlalt paigas.

Projektori monteerimine seinanurka

Projektorit [8] saab paigaldada ka seinanurka.

- Kasutage kinnitusavasid [22] (vt joon. F), et märkida seinanurka puuraukude asukohad.

- Seejärel puurige need augud ja kinnitage seinanurka hoidik [21] kaasasolevate tüüblite [15] ja kinnituskruvide [14] abil.

Märkus: seinanurka hoidiku [21] kinnitusavade [22] paigutuse abil saate valida, kas paigaldada toode vasakule või paremale seinanurka, et seeläbi mõjutada valgusviha nurka (vt joon. G).

- Võtke projektor [8] seinahoidikust [19] välja.
- Seejärel kinnitage projektor [8] seinanurka hoidikusse [21] ja kinnitage see aluse külge varem eemaldatud kruviga (vt joon. H).
- Pärast paigaldamist kontrollige, kas projektor [8] on kindlalt paigas.

Valgustipea reguleerimine

Valgustipead [5] saab soovitud nurga alla reguleerida nii vertikaalselt kui ka horisontaalselt (vt joon. I). Nüüd joondage liikumisandur [6] ja veenduge, et see oleks suunatud teie soovitud tuvastusala poole.

● Päikesepaneeli monteerimine

Päikesepaneeli [1] saab paigaldada kas otse projektori [8] külge, tasasele kinnituspinna (seinale/katusale) või kaasasoleva maasse kinnitamise vaia [16] abil (vt joon. D) nt muru sisse.

Pidage päikesepaneeli [1] jaoks montaažikoha väljalaval silmas järgmisi asju:

Päikesepaneel [1] vajab võimalikult otsest päikese kiirgust. Ka päikesepaneeli [1] osaline varjustus päeva jooksul võib täislaadimist oluliselt mõjutada.

Märkus: päikesepaneeli [1] saab parema päikese kiirguse tagamiseks soovitud nurga alla reguleerida (vt joon. J).

Ilmakaar:

Optimaalne suund on lõuna poole. Valige pigem kerge kõrvalekalletega suund lääne poole kui kerge kõrvalekalletega suund ida poole.

Horisontaalne suund:

Päikesepaneeli [1] horisontaalne suund sõltub montaažikoha geograafilisest laiuskraadist. Kesk-Euroopas peetakse ideaalseks 30°–40° suurst nurka.

Päikesepaneeli kinnitamine prožektori külge

- Ühendage ühendusmuhvi [2] abil päikesepaneel [1] prožektori [8] ühendusdetailiga [7] (vt joon. J). Veenduge, et ühendused on kindlad.
- Eemaldage laadimispesa [12] kummikate ja seejärel sisestage päikeseenergia kaabli pistik [4] laadimispesa [12] (vt joon. C).

Päikesepaneeli monteerimine seinale/katusele

- Veenduge, et te ei satuks voolujuhtmete, gaasi- või veetorude peale, kui seinu sisse puurima hakkate. Kasutage telliseseina aukude puurimiseks trelli. Järgige alati kõiki puurmasina kasutusjuhendis olevaid puurmasina alaseid ohutusjuhiseid. Vastasel korral võib tekkida surma või vigastuste oht elektrilöögi tõttu.
- Kasutage kinnitusavasid [18] (vt joon. F), et märkida seinale puuraukude asukohad.
- Seejärel puurige need augud ja kinnitage montaažiplaat [3] kaasasolevate tüüblite [15] ja kinnituskruvide [14] abil.
- Seejärel kinnitage päikesepaneel [1] ühendusmuhvi [2] abil montaažiplaadile [3]. Veenduge, et see on kindlalt paigas (vt joon. J).
- Eemaldage laadimispesa [12] kummikate ja seejärel sisestage päikeseenergia kaabli pistik [4] pikenduskaabli [17] pesa (vt joon. D). Seejärel ühendage pikenduskaabli [17] pistik prožektori [8] laadimispesa [12].
- Nüüd suunake prožektor [8] soovikohaselt.

Päikesepaneeli kinnitamine maasse kinnitamise vaia külge

- Ühendage päikesepaneel [1] ühendusmuhvi [2] abil maasse kinnitamise vaia [16] külge. Veenduge, et kinnitused on kindlad.
- Stabiilsuse tagamiseks sisestage päikesepaneel [1] maasse kinnitamise vaia [16] abil maa sisse (muruplatsile, mulla peale jne). Veenduge, et see oleks kogu aeg stabiilne ja tasakaalus. Ärge kasutage päikesepaneeli [1] monteerimisel või püstitamisel jõudu, nt ärge kasutage löömiseks haamrit. See kahjustab päikesepaneeli [1].
- Nüüd ühendage päikeseenergia kaabli pistik [4] pikenduskaabli [17] pesaga (vt joon. D) ja

seejärel ühendage pikenduskaabli pistik [17] prožektori [8] laadimispesaga [12].

Toode on nüüd kasutusvalmis.

● Kasutuselevõtt

Prožektoril oleval lüliti [13] on järgmised funktsioonid.

Asend "OFF":

Liikumisandur [6] ja toode on välja lülitatud.

Asend „I“ (liikumisanduriga orienteerumisvalgustuse režiim):

Toode võimaldab orienteerumisvalgusel pimedas või päevavalguses pidevalt põleda, olenevalt päevavalguse taseme seadistusest (vt peatükki „Päevavalgusetaseme seadistamine“). Niipea kui liikumisandur [6] tuvastab liikumise, lülitub toode eriti eredale valgusele. Kui eriti ere valgus on sisse lülitatud, töötab toode täisvõimsusel. Vahemikus 10–60 sekundit pärast viimase liikumise tuvastamist naaseb toode oma funktsioonile pidevalt põleva orienteerumisvalgustina.

Asend „II“ (liikumisanduriga režiim):

Toode lülitub ainult liikumisanduri funktsiooniga režiimile. Toode lülitab eriti ereda valguse sisse ainult siis, kui liikumisandur [6] tuvastab liikumist pimedas või päevavalguses, olenevalt päevavalguse taseme seadistusest. Valgus lülitub välja 10–60 sekundi jooksul pärast viimase liikumise tuvastamist.

● Valgustuskestuse seadistamine

- Selleks et valgustuskestust suurendada, pöörake liikumisanduri [6] alumisel küljel olevat pöördregulaatorit TIME [10] kellaosuti suunas (vt joon. E). Valgustuskestust saab seadistada ajavahemikus 10–60 sekundit.

● Päevavalgustaseme seadistamine

- Päevavalgustaseme suurendamiseks keerake liikumisannduri [6] all asuvat pöördregulaatorit LUX [9] päripäeva. Asendis ☾ reageerib liikumisanndur ainult pimedale öö korral (5lx). Asendis ☼ reageerib liikumisanndur ka päevalguse taseme korral, seni kuni pole ületatud umbes 50.000lx (vt joon. E).

● Anduri tundlikkuse seadistamine

- Liikumisannduri [6] tundlikkuse suurendamiseks keerake liikumisannduri [6] all asuvat pöördregulaatorit SENS [11] päripäeva (vt joon. E). Kõrgeima tundlikkuse seadistusel suudab liikumisanndur [6] tuvastada kuni 8 m raadiuses. **Märkus:** liikumisanndur [6] tuvastab soojuskiirgust. See reageerib madalate välistemperatuuride puhul kehasoojusele tundlikumalt kui kõrgete välistemperatuuride puhul. Vajadusel reguleerige anduri tundlikkust aastaegade vahetumisel.

● Talvine režiim

Vähesese päikesekiirguse tõttu võib aku laetus talvel väheneda ning seega võib toote jõudlus väheneda. Seetõttu kontrollige talvel, et päikesepaneel [1] ei jääks madalamalt käiva päikese tõttu varju. Vajadusel kõrvaldage jää ja lumi.

● Puhastamine ja hooldus

- Lülitage toode enne puhastamist välja.
- Ohutuse tagamiseks kontrollige regulaarselt liikumisanndurit [6] ja päikesepaneeli [1], et tagada nende puhtus. Toote nõuetekohase toimimise tagamiseks eemaldage mustus.
- Hoidke toodet talvel lumest ja jääst vabana.
- Puhastage toodet ebemetevaba, kergelt niisutatud lapiga ja õrna puhastusvahendiga.

● Vigade kõrvaldamine

Viga	Põhjus	Lahendus
Toode ei lülitu sisse.	Lüliti [13] on asendis OFF.	Seadke lüliti [13] asendisse "I" või "II".
	Aku on tühjenenud.	Laadige aku täis.
Valgus võbeleb.	Aku on peaaegu tühjenenud.	Laadige aku täis.
Aku tühjeneb lühikese aja jooksul.	Päikesepaneel [1] on määrdunud.	Puhastage päikesepaneel [1].
	Päikesepaneel [1] on ebasoodsalt suunatud.	Suunake päikesepaneeli [1] uuesti.

● Jäätmekäitlus

Pakend koosneb keskkonnasõbralikest materjalidest, mida saab käidelda kohalikes ringlussevõtu keskustes.



Jälgige prügi sorteerimisel pakkematerjalide tähistusi, mis koosnevad lühenditest (a) ja numbritest (b) ning nende tähendused on järgmised: 1–7: plastik/20–22: paber ja papp/80–98: liitmaterjalid.



Küsige vana toote käitlemise võimaluste kohta oma valla- või linnavalitsusest.



Ärge visake oma vana toodet keskkonna kaitsmise huvides olmeprügi hulka, käideldge see nõuetekohaselt. Kogumispunktide ja nende lahtioleku aegade kohta saate teavet asjakohasest haldusasutusest.

Katkised ja kasutatud patareid/akud tuleb ringlusse võtta. Viige patareid/akud ja/või toode selleks ettenähtud kogumiskohta.



Patareide/akude valest jäätmekäitlusest tulenevad keskkonnakahjustused!

Patareid/akusid ei tohi visata olmeprügi hulka. Need võivad sisaldada mürgiseid raskemetalle ning kuuluvad eriprügi hulka. Raskemetallide keemilised sümbolid on järgmised: Cd = kaadmium, Hg = elavhõbe, Pb = plii. Seetõttu viige kasutatud patareid/akud kohaliku omavalitsuse kogumispunkti.

● Garantii

Toode on valmistatud rangete kvaliteedijuhiste järgi ja seda on enne tarnimist põhjalikult kontrollitud. Materjali- või tootmisdefektide korral on teil seaduslikud õigused toote müüja suhtes. Teie seadusjärgsed õigused ei ole mingil juhul piiratud meie allpool sätestatud garantiiga.

Selle toote garantii kehtib 3 aastat alates ostukuupäevast. Garantiiaeg algab ostukuupäevaga. Hoidke müügitšeki originaali kindlas kohas, kuna see dokument on vajalik ostu tõendamiseks.

Kõikidest kahjustustest või defektidest, mis esinesid juba ostmise ajal, tuleb teatada kohe pärast toote lahtipakkimist.

Kui tootel ilmneb 3 aasta jooksul alates ostukuupäevast materjali- või teostusviga, parandame või asendame selle omal valikul teie eest tasuta. Garantiiperioodi ei pikendata kinnitatud garantiinõudega. See kehtib ka asendatud ja parandatud osade kohta.

See garantii kaotab kehtivuse, kui toode on kahjustatud, või kui seda on valesti kasutatud või hooldatud.

Garantii katab materjali- ja tootmisdefektid. See garantii ei laiene tooteosadele, mis on tavapäraselt kulunud ja mida seetõttu peetakse kuluvateks osadeks (nt akud, taaslaetavad akud, voolikud, värvikassetid), ega ka purunevate osade kahjustustele, nt lülitid või klaasist osad.

Selle toote puhul kehtib garantiiaeg ka akule.

● Garantii käsitlemine

Selleks et teie mureküsimus saaks kiire lahenduse, järgige palun alltoodud juhiseid:

Kõikide päringute jaoks hoidke oma ostu tõendamiseks alles kassatšekk ja toote number (IAN 514564_2510).

Toote numbri leiate tüübisildilt, graveeringult, oma kasutusjuhendi tiitellehelt (all vasakul) või toote taga- või allosas olevalt kleebiselt.

Toote toimivusvigade või muude puuduste korral võtke kõigepealt telefoni või e-posti teel ühendust alltoodud teenindusosakonnaga.

Lisades defektsele tootele ostudokumendi (kassatšeki), kirjelduse toote puuduste kohta ja andmed selle kohta, millal need ilmnesisid, saate selle tasuta saata teile teadaantud teeninduse aadressile.

● Teenindus

EE Teenindus Eestis

Tel: 8000049109

E-posti aadress: owim@lidl.ee

CE IP44

Izmantoto piktogrammu skaidrojums	lpp. 67
Paredzētais lietojums	lpp. 67
Daļu apraksts	lpp. 67
Tehniskie dati	lpp. 67
Piegādes komplektācija	lpp. 68
Drošības norādījumi	lpp. 68
Vispārīgi drošības norādījumi.....	lpp. 68
Drošības norādījumi attiecībā uz baterijām/akumulatoriem	lpp. 68
Darbības veids	lpp. 69
Akumulatora uzlāde	lpp. 69
Montāža	lpp. 69
Starmeša montāža	lpp. 70
Solārā paneļa montāža.....	lpp. 71
Pirmreizēja lietošana	lpp. 71
Degšanas ilguma iestatīšana.....	lpp. 72
Dienasgaismas līmeņa iestatīšana	lpp. 72
Sensors jutības iestatīšana	lpp. 72
Ziemas režīms	lpp. 72
Tīrīšana un kopšana	lpp. 72
Kļūdu novēršana	lpp. 73
Utilizācija	lpp. 73
Garantija	lpp. 73
Rīcība garantijas gadījumā.....	lpp. 74
Serviss	lpp. 74

Izmantoto piktogrammu skaidrojums

	Pirms lietošanas izlasiet norādes		CE marķējums apliecina izstrādājuma atbilstību piemērojamo ES direktīvu prasībām.
	Aizsardzības klase III		Līdzstrāva/līdzspriegums
	Solārajam panelim nepieciešams pēc iespējas tiešs saules starojums. Debesspuse: Vislabāk ir orientācija uz dienvidiem. Drīzāk izvēlieties orientāciju ar nelielām novirzēm uz rietumiem, nekā ar nelielu novirzi uz austrumiem. Horizontāla orientācija: Solārā paneļa horizontālā orientācija ir atkarīga no montāžas vietas ģeogrāfiskā platuma grāda. Vislabāk Viduseiropā ir 30°–40° leņķis.		Nelielā apgaismojumā izstrādājums automātiski ieslēdzas, normālos apgaismojuma apstākļos izstrādājums atkal izslēdzas. Pārliecinieties, vai solāro paneli neietekmē cits gaismas avots, piemēram, sētas vai ielas apgaismojums, jo citādi izstrādājums krēslā neieslēdzas.
	Drošības norādījumi Rīcības norādījumi		

Ar saules baterijām darbināms LED prožektors

● Paredzētais lietojums

Šis izstrādājums ir piemērots tikai norādītajam lietojumam ārpus telpām. Šis izstrādājums ir paredzēts tikai privātai lietošanai, nevis komerciālai izmantošanai vai lietošanai citās jomās.

Nav paredzēts telpu apgaismošanai dzīvojamās telpās.

● Daļu apraksts

- 1 Solārais panelis
- 2 Savienojuma uzmava
- 3 Montāžas plāksne (solārais panelis)
- 4 Solārā kabeļa spraudnis
- 5 Lampas galva
- 6 Kustību detektors
- 7 Solārā paneļa savienotājdetaļa
- 8 Starmetis
- 9 Grozāmais regulators LUX

- 10 Grozāmais regulators TIME
- 11 Grozāmais regulators SENS
- 12 Uzlādes ligzda (ar gumijas pārsegu)
- 13 Slēdzis
- 14 Stiprinājuma skrūve
- 15 Dībelis
- 16 Miets
- 17 Pagarinātāja kabelis
- 18 Nostiprināšanas caurumi (montāžas plāksne (solārais panelis))
- 19 Sienas stiprinājums (starmetis)
- 20 Nostiprināšanas caurumi (sienas stiprinājums (starmetis))
- 21 Sienas stūra stiprinājums (starmetis)
- 22 Nostiprināšanas caurumi (sienas stūra stiprinājums (starmetis))

● Tehniskie dati

Litija jonu akumulators: 3,7V  18650
1S2P(C) 4000 mAh
(11NR19/66-2) (lietotājs
to nevar nomainīt;

	nomaiņu pieļaujams veikt tikai kvalificētai personai)
Jauda:	9,5 W
Aizsardzības klase:	III/◊
Kustības detektors:	darbības
	rādīss: maks. 8 m
	uztveršanas
	leņķis: 100 °
Aizsardzības pakāpe:	IP44 (drošs pret ūdens šļakatām)
Ieteicamais ierīkošanas augstums:	2–2,5 m
Maksimālā projekcijas virsma:	510 cm ²
Svars:	900 g
Izmēri:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● Piegādes komplektācija

Uzreiz pēc izstrādājuma izņemšanas no iepakojuma pārbaudiet, vai piegādes komplektācija ir pilnīga, kā arī vai izstrādājums ir nevainojamā stāvoklī.

- 1 ar saules baterijām darbināms LED prožektors
- 1 solārais panelis
- 1 montāžas plāksne (solārais panelis)
- 1 sienas stūra stiprinājums (starmetis)
- 1 miets
- 1 pagarinātāja kabelis (nenostiprināts)
- 6 stiprinājuma skrūves (Ø 4 x 30 mm)
- 6 dibelji (Ø 6 mm)
- 1 montāžas, lietošanas un drošības norādījumi

● Drošības norādījumi



Vispārīgi drošības norādījumi

- 
⚠ BRĪDINĀJUMS! DZĪVĪBAS APDRAUDĒJUMS UN NEGADĪJUMU RISKS ATTIECĪBĀ UZ ZĪDAIŅIEM UN BĒRNIEM!
 Nekādā gadījumā neatstājiēt neuzraudzītus bērnus ar iepakojuma materiālu. Pastāv nosmakšanas risks, ko rada iepakojuma materiāls. Bērni bieži neapzinās bīstamību. Vienmēr

uzglabājiet izstrādājumu bērniem nepieejamā vietā.

- DZĪVĪBAS APDRAUDĒJUMS!** Montāžas laikā neļaujiet bērniem tuvoties darba zonai. Piegādes komplektācijā ir iekļauts liels skaits skrūvju un citu mazu detaļu. Ja tās tiek norītas vai ieelpotas, tās var apdraudēt dzīvību.
- Bērni no 8 gadu vecuma un personas ar vājām fiziskajām, sensoriskajām vai garīgajām spējām, kā arī personas ar pieredzes un zināšanu trūkumu šo izstrādājumu drīkst izmantot tikai tad, ja viņus kāds uzrauga vai viņiem tiek paskaidrots, kā šo izstrādājumu lietot droši, un tādējādi viņi apzinās iespējamās risks. Bērni nedrīkst rotaļāties ar šo izstrādājumu. Bērni drīkst veikt tīrīšanu un apkopi tikai pieaugušo uzraudzībā.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja tam ir konstatēti kādi bojājumi.
- LED diodes nav nomaināmas.
- Ja LED diodes, sasniedzot darbmūža beigas, vairs nedarbojas, jānomaina viss izstrādājums.
- SAVAINOŠANĀS RISKS!** Pārliecinieties, vai, noņemot lampu, izņemat arī mietu, lai tas neizraisītu bīstamību (piemēram, paklupšanu).
- PAKLUPŠANAS RISKS!** Pārliecinieties, vai kabelis ir izvietots tā, lai nevienam tam nevarētu uzkāpt vai paklupt aiz tā.
- Norāde:** LED solāro starmeti (HG11558A/HG11558B) var pieslēgt tikai pie solārā paneļa (HG11558S). Nepieslēdziet LED solāro starmeti (HG11558A/HG11558B) pie cita strāvas avota vai solārā paneļa. Solārais panelis (HG11558S) ir paredzēts tikai LED solārajam starmetim (HG11558A/HG11558B). Nepievienojiet solāro paneli (HG11558S) pie cita izstrādājuma.
- Lai mazinātu nožņaugšanās risku, pie šīs lampas pievienotie lokānie kabeli efektīvi jānostiprina pie sienas, ja tie atrodas ar rokām aizsniēdzamā vietā.



Drošības norādījumi attiecībā uz baterijām/akumulatoriem

- DZĪVĪBAS APDRAUDĒJUMS!** Uzglabājiet baterijas/akumulatorus bērniem nepieejamā

vietā. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta pēc palīdzības!

- Norīšana var izraisīt apdegumus, miksto audu perforāciju un nāvi. Smagi apdegumi var rasties 2 stundu laikā kopš norīšanas.



SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA!

Nekādā gadījumā atkārtoti neuzlādējiet baterijas, kas nav tam paredzētas.

Neizraisiet bateriju/akumulatoru īssavienojumu un/vai neatveriet tās/tos. Tas var izraisīt pārkaršanu, aizdegšanās risku vai uzsprāgšanu.

- Nekādā gadījumā nemetiet baterijas/akumulatorus ugunī vai ūdenī.
- Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus mehāniskai slodzei.

Bateriju/akumulatoru iztecēšanas risks

- Izvairieties no ekstremāliem apstākļiem un temperatūrām, kas var ietekmēt baterijas/akumulatorus, piemēram, sildītājiem/tiešiem saules stariem.
- Bateriju/akumulatoru iztecēšanas gadījumā izvairieties no ķīmikāliju kontakta ar ādu, acīm un glotādu! Nekavējoties noskalojiet skartās vietas ar tīru ūdeni un vērsieties pēc palīdzības pie ārsta!



VALKĀJIET AIZSARGCIMDUS!

Iztecējušas vai sabojātas baterijas/akumulatori saskarē ar ādu var izraisīt apdegumus. Tādēļ šādā gadījumā nēsājiet piemērotus aizsargcimdsus.

- Šim izstrādājumam ir iebūvēts akumulators, kuru lietotājs nevar nomainīt pats. Lai izvairītos no bīstamības, akumulatora demontāžu vai nomaiņu drīkst veikt tikai ražotājs vai viņa autorizēts klientu serviss vai cits atbilstoši kvalificēts speciālists. Utilizējot izstrādājumu ir jānorāda, ka tajā ir akumulators.

● Darbības veids

Solārais panelis [1], uztverot saules starojumu, pārvērš gaismu elektroenerģijā un uzkrāj to iebūvētajā akumulatorā, izmantojot pievienoto starmeti. Pēc 6–8 stundu uzlādes laika tas var nodrošināt 40 stundu pastāvīgas degšanas režīmu. Pirms

pirmās izstrādājuma lietošanas reizes akumulatoram jābūt uzlādētam (skatiet nodaļu "Akumulatora uzlāde").

● Akumulatora uzlāde

Pirms pirmās lietošanas reizes pilnīgi uzlādējiet akumulatoru.

Akumulatora uzlāde ar solāro paneli

- Ieslēdziet izstrādājumu pirms uzlādes. Atveriet uzlādes ligzdas [12] gumijas pārsegu.
- Iespraudiet solārā kabeļa spraudni [4] (skatiet A att.) tieši uzlādes ligzdā [12] vai izmantojiet pagarinātāja kabeli [17] (skatiet D att.) pieslēgšanai pie starpeša [8] uzlādes ligzdas [12]. Ievietojiet solāro paneli [1], kā aprakstīts nodaļā "Solārā panela montāža".

Norāde: pēc 6 līdz 10 dienām ar labu saules starojumu pilnīgi izlādēts akumulators būs atkal uzlādēts. Uzlādes procesa ilgums ir atkarīgs no akumulatora uzlādes līmeņa, kā arī saules starojuma kvalitātes.

Norāde: lai pasargātu akumulatoru, izstrādājumu nevar uzlādēt temperatūrā zem 0 °C un virs 45 °C.

Norāde: pirms glabāšanas pilnīgi uzlādējiet akumulatoru. Ja uzglabājat izstrādājumu bez lietošanas ilgāk par 3 mēnešiem, pilnīgi uzlādējiet akumulatoru ik pēc 3 mēnešiem.

Norāde: mēs iesakām izstrādājumu lietot 3 mēnešu laikā pēc pirkuma.

● Montāža

Norāde: noņemiet visu iepakojuma materiālu no izstrādājuma.

Norāde: pirms lietošanas noņemiet uzlīmi no solārā panela [1].

Norāde: atlokiem starmeti [8] pirmajā lietošanas reizē (skatiet B att.).

- Pirms montāžas izlemiet, kur vēlaties uzstādīt solāro paneli [1] un starmeti [8]. Solāro paneli [1] un starmeti [8] var uzstādīt neatkarīgi vienu no otra vai savstarpēji tieši savienot ar

20 cm garu solārā paneļa [1] kabeli. Ja solāro paneli [1] un starmeti [8] uzstāda neatkarīgi vienu no otra, pēc montāžas tie savstarpēji jāsavieno ar 5 m garu pagarinātāja kabeli [17].

- Pēc montāžas izvietojiet strāvas kabeli tā, lai tas nebūtu pakļauts nekādām mehāniskām slodzēm. Kabeļa nostiprināšanai izmantojiet tirdzniecībā pieejamos instalācijas materiālus, piemēram, kabeļu skavas vai kabeļu kanālus, lai nepieļautu izolācijas bojājumus.

Norāde: komplektācijā iekļautais montāžas materiāls ir piemērots parastai, cietai mūra sienai. Citām pamatnēm var būt vajadzīgi citi stiprinājuma materiāli. Ja nepieciešams, konsultējieties ar speciālistu.

● Starmeša montāža

- Pārliecinieties, vai, veicot urbumus, jūs nesabojājat sienā esošus elektrības vadus, gāzes vai ūdens cauruļvadus. Izmantojiet urbjmašīnu, lai izurbtu caurumus ķieģeļu sienā. Vienmēr ievērojiet visus urbjmašīnas lietošanas pamācībā sniegtos drošības norādījumus. Citādi var notikt nāves gadījumi, vai tikt gūti savainojumi, ko rada elektriskais trieciens.

Izvēloties starmeša [8] montāžas vietu, ņemiet vērā tālāk norādīto:

- Uzmaniet, lai starmeti [8] neapspīdētu tieša saules gaisma, jo citādi var tikt traucēta lādēšanas funkcija.
- Pārliecinieties, vai starmetis [8] izgaismo vajadzīgo zonu. Jūs varat kustināt starmeti [8].
- Pārliecinieties, vai kustību detektors [6] uztver vajadzīgo zonu. Kustību detektora [6] uztveršanas zona ir maks. 8 m, ar 100° uzveršanas leņķi (atkarīgs no montāžas augstuma – piemērotākais augstums ir 2,00 m–2,50 m).
- Ievērojiet, lai kustību detektoru [6] naktīs neapspīdētu ielas apgaismojums. Tas var negatīvi ietekmēt izstrādājuma darbību.

Starmeša montāža pie sienas

- Atvienojiet sienas stiprinājumu [19] no starmeša [8], izskrūvējot skrūvi no pamatnes.

- Izmantojiet nostiprināšanas caurumus [20] (skatiet F att.), lai atzīmētu urbumu pozīcijas uz sienas.
- Pēc tam izurbiet šos caurumus un nostipriniet sienas stiprinājumu [19], izmantojot komplektācijā iekļautos dibēļus [15] un stiprinājuma skrūves [14] (skatiet G att.).
- Novietojiet slēdzi [13] pozīcijā I vai II, lai sāktu lietot starmeti [8].
- Uzstādiet starmeti [8] pie sienas stiprinājuma [19] un nostipriniet to pie pamatnes, izmantojot iepriekš izskrūvēto skrūvi (skatiet H att.).
- Pēc montāžas pārbaudiet starmeša [8] nostiprinājumu.

Starmeša montāža sienas stūrī

Starmeti [8] var uzstādīt arī sienas stūrī.

- Izmantojiet nostiprināšanas caurumus [22] (skatiet F att.), lai atzīmētu urbumu pozīcijas sienas stūrī.
- Pēc tam izurbiet šos caurumus un nostipriniet sienas stūra stiprinājumu [21], izmantojot komplektācijā iekļautos dibēļus [15] un stiprinājuma skrūves [14].

Norāde: izveidojot sienas stūra stiprinājuma [21] nostiprināšanas caurumus [22], varat izvēlēties, vai izstrādājumu uzstādīt kreisajā vai labajā sienas stūrī, lai ietekmētu staru kūļa leņķi (skatiet G att.).

- Atbrīvojiet starmeti [8] no sienas stiprinājuma [19].
- Pēc tam uzstādiet starmeti [8] pie sienas stūra stiprinājuma [21] un nostipriniet to pie pamatnes, izmantojot iepriekš izskrūvēto skrūvi (skatiet H att.).
- Pēc montāžas pārbaudiet starmeša [8] nostiprinājumu.

Lampas galvas novietojuma regulēšana

Lampas galvu [5] var regulēt gan horizontāli, gan vertikāli vajadzīgajā leņķī (skatiet I att.). Tagad regulējiet kustību detektora [6] novietojumu un uzmaniet, lai tā novietojums būtu neregulēts tieši atbilstoši jums vajadzīgajai uzveršanas zonai.

● Solārā paneļa montāža

Jums ir iespēja solāro paneli [1] pēc izvēles uzstādīt tieši pie starmeša [8], pie līdzenas montāžas virsmas (sienas/jumta) vai ar komplektācijā iekļauto mietu [16] (skatiet D att.), piemēram, zālienā.

Izvēloties solārā paneļa [1] montāžas vietu, ņemiet vērā tālāk norādīto:

Solārajam panelim [1] nepieciešams pēc iespējas tiešs saules starojums. Pat daļēja solārā paneļa [1] apēnošana dienas laikā var ievērojami traucēt uzlādi.

Norāde: solāro paneli [1] var noregulēt noteiktā leņķī, lai nodrošinātu labāku saules starojumu (skatiet J att.).

Debespuse:

Vislabāk ir orientācija uz dienvidiem. Drīzāk izvēlieties orientāciju ar nelielām novirzēm uz rietumiem, nekā ar nelielu novirzi uz austrumiem.

Horizontālā orientācija:

Solārā paneļa [1] horizontālā orientācija ir atkarīga no montāžas vietas ģeogrāfiskā platuma grāda. Vislabāk Viduseiropā ir 30°–40° leņķis.

Solārā paneļa nostiprināšana pie starmeša

- Izmantojot savienojuma uznavu [2], savienojiet solāro paneli [1] ar starmeša [8] savienotājdetaļu [7] (skatiet J att.). Pārļiecinieties, vai tie ir stingri savienoti.
- Noņemiet uzlādes ligzdas [12] gumijas pārsegu un tad lietošanai iespraudiet solārā kabeļa spraudni [4] uzlādes ligzdā [12] (skatiet C att.).

Solārā paneļa montāža pie sienas/uz jumta

- Pārļiecinieties, vai, veicot urbumus, jūs nesabojājat sienā esošus elektrības vadus, gāzes vai ūdens cauruļvadus. Izmantojiet urbjašinu, lai izurbtu caurumus ķieģeļu sienā. Vienmēr ievērojiet visus urbjašinas lietošanas pamācībā sniegtos drošības norādījumus. Citādi var notikt nāves gadījumi, vai tikt gūti savainojumi, ko rada elektriskais trieciens.

- Izmantojiet nostiprināšanas caurumus [18] (skatiet F att.), lai atzīmētu urbumu pozīcijas uz sienas.
- Pēc tam izurbiet šos caurumus un nostipriniet montāžas plāksni [3], izmantojot komplektācijā iekļautos dibelus [15] un stiprinājuma skrūves [14].
- Tad nostipriniet solāro paneli [1] uz montāžas plāksnes [3], izmantojot savienojuma uznavu [2]. Pārļiecinieties, vai tas ir nostiprināts (skatiet J att.).
- Noņemiet uzlādes ligzdas [12] gumijas pārsegu un tad iespraudiet solārā kabeļa spraudni [4] pagarinātāja kabeļa [17] ligzdā (skatiet D att.). Pēc tam savienojiet pagarinātāja kabeļa [17] spraudni ar starmeša [8] uzlādes ligzdu [12].
- Tagad regulējiet starmeša [8] novietojumu pēc savas vēlmes.

Solārā paneļa nostiprināšana uz mietu

- Savienojiet solāro paneli [1] ar mietu [16], izmantojot savienojuma uznavu [2]. Uzmaniet, lai tie ir stingri savienoti.
- Iespraudiet solāro paneli [1] ar mietu [16] zemē (zāliens, augsne utt.), lai tas būtu stabili novietots. Uzmaniet, lai tam vienmēr būtu droša pozīcija un tas saglabātu līdzsvaru. Solārā paneļa [1] montāžas vai uzstādīšanas laikā nepielietojiet spēku, piemēram, izdarot sitienu ar āmuru. Tas rada solārā paneļa [1] bojājumu.
- Tagad pievienojiet solārā kabeļa spraudni [4] pie pagarinātāja kabeļa [17] ligzdas (skatiet D att.) un pēc tam savienojiet pagarinātāja kabeļa [17] spraudni ar starmeša [8] uzlādes ligzdu [12].

Izstrādājums tagad ir darba gatavībā.

● Pirmreizēja lietošana

Slēdzim [13] uz izstrādājuma ir šādas funkcijas:

Pozīcija "OFF":

Kustību detektors [6] un izstrādājums ir izslēgti.

Pozīcija "I" (orientēšanas gaismas režīms ar kustību detektoru):

Izstrādājums liek orientēšanas gaismai nepārtraukti degt tumsā vai dienasgaismā atkarībā no dienasgaismas līmeņa iestatījuma (skatiet nodaļu "Dienasgaismas līmeņa iestatīšana"). Tiklīdz kustību detektors [6] atpazīst kādu kustību, izstrādājums pārslēdzas uz īpaši spilgtu gaismu. Kamēr ir ieslēgta īpaši spilgtā gaisma, izstrādājums darbojas ar pilnu jaudu. Diapazonā no 10 līdz 60 sekundēm pēc tam, kad bija atpazīta pēdējā kustība, izstrādājums atgriežas pie savas darbības kā nepārtraukti degoša orientēšanas gaisma.

Pozīcija "II" (režīms ar kustību detektoru):

Izstrādājums pārslēdzas tikai uz režīmu ar kustību detektora funkciju. Izstrādājums ieslēdz īpaši spilgtu gaismu tikai tad, ja kustību detektors [6] atpazīst kādu kustību tumsā vai dienasgaismā atkarībā no dienasgaismas pakāpes iestatījuma. Diapazonā no 10 līdz 60 sekundēm pēc tam, kad bija atpazīta pēdējā kustība, gaisma izslēdzas.

● Degšanas ilguma iestatīšana

- Grieziet grozāmo regulatoru TIME [10] kustību detektora [6] apakšpusē pulksteņa rādītāju virzienā, lai palielinātu apgaismojuma degšanas ilgumu (skatiet E att.). Apgaismojuma degšanas ilgumu varat iestatīt 10 līdz 60 sekunžu laika periodā.

● Dienasgaismas līmeņa iestatīšana

- Grieziet grozāmo regulatoru LUX [9] kustību detektora [6] apakšpusē pulksteņa rādītāju virzienā, lai palielinātu dienasgaismas līmeņa jutību. Pozīcijā ☾ kustību detektors reaģē tikai tumšā naktī (5 lx). Pozīcijā ☼ kustību detektors reaģē arī dienasgaismas līmenī, ja netiek pārsniegti 50.000 lx (skatiet E att.).

● Sensora jutības iestatīšana

- Grieziet grozāmo regulatoru SENS [11] kustību detektora [6] apakšpusē pulksteņa rādītāju virzienā, lai palielinātu kustību detektora [6] jutību (skatiet E att.). Ar vislielāko jutību kustību detektors [6] var atpazīt kustību līdz 8 m lielā darba rādiusā.

Norāde: kustību detektors [6] uztver siltuma starojumu. Zemā ārējā temperatūrā tas jutīgāk reaģē uz ķermeņa siltumu nekā augstā ārējā temperatūrā.

Ja nepieciešams, ievērojiet, lai noregulētu sensora jutību, mainoties gadalaikiem.

● Ziemas režīms

Zema saules starojuma dēļ ziemā akumulatora uzlāde var samazināties un izstrādājuma veikspēja var pasliktināties. Tādēļ arī ziemā pārbaudiet, vai solārais panelis [1] visu dienu ir saulainā vietā, neskatoties uz nelielo saules starojumu. Ja nepieciešams, noīriet ledus vai sniegu.

● Tīrīšana un kopšana

- Pirms tīrīšanas izslēdziet izstrādājumu.
- Regulāri pārbaudiet kustību detektoru [6] un solāro paneli [1], lai pārliecinātos, vai tas nav nefīrs. Noīriet jebkādas nefīrumus, lai izstrādājums pienācīgi darbotos.
- Ziemā uzturiet izstrādājumu brīvā no sniega un ledus.
- Tīriet izstrādājumu ar mazliet samitrinātu, bezplūksnu drānu un saudzīgu tīrīšanas līdzekli.

● Kļūdu novēršana

Kļūdas ziņojums	Cēlonis	Risinājums
Izstrādājums neieslēdzas.	Slēdzis 13 atrodas pozīcijā "OFF".	Novietojiet slēdzi 13 pozīcijā "I" vai "II".
	Akumulators ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Lampa raustās.	Akumulators ir gandrīz izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Akumulators izlādējas pēc īsa laika.	Solārais panelis 1 ir netīrs.	Notīriet solāro paneli 1 .
	Solārais panelis 1 ir neizdevīgi noregulēts.	Atkārtoti noregulējiet solāro paneli 1 .

● Utilizācija

Iepakojums ražots no videi draudzīgiem materiāliem, kurus varat izmantot vietējās atkritumu pārstrādes iestādēs.



Šķirojot atkritumus, ievērojiet marķējumus uz iepakojuma materiāliem, kas ir apzīmēti ar saīsinājumiem (a) un numuriem (b) ar šādu nozīmi: 1–7: plastmasas/20–22: papīrs un kartons/80–98: saistvielas.



Informāciju par noliegtotā izstrādājuma utilizāciju varat saņemt savā novada vai pilsētas pašvaldībā.



Kad izstrādājums ir noliegtots, vides aizsardzības nolūkā neizmetiet to sadzīves atkritumos, bet gan veiciet pienācīgu utilizāciju. Informāciju par atkritumu nodošanas vietām un to darba laikiem varat saņemt savā pašvaldībā.

Bojātas vai izlietotas baterijas/akumulatori ir atkārtoti jāpārstrādā. Nododiet baterijas/akumulatorus un/vai izstrādājumu pieejamajās nodošanas iestādēs.



Kaitējums videi nepareizas bateriju/akumulatoru utilizācijas dēļ!

Baterijas/akumulatorus nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Tās var saturēt indīgus smagos metālus un ir jāpārstrādā kā bīstamie atkritumi. Smago metālu ķīmiskie simboli ir šādi: Cd = kadmījs, Hg = dzīvsudrabs, Pb = svins. Tādēļ nododiet izlietotas baterijas/akumulatorus pašvaldības atkritumu nodošanas vietā.

● Garantija

Izstrādājums bija izgatavots atbilstoši stingrām kvalitātes vadlinijām un pirms piegādes rūpīgi pārbaudīts. Materiālu vai ražošanas defektu gadījumā jums attiecībā pret izstrādājuma pārdevēju ir likumīgas tiesības. Mūsu zemāk minētā garantija nekādā veidā neierobežo jūsu likumīgās tiesības.

Šim izstrādājumam tiek piešķirta 3 gadu garantija, sākot ar pirkuma izdarīšanas datumu. Garantijas termiņš sākas ar pirkuma izdarīšanas datumu. Uzglabājiet oriģinālo pirkuma čeku drošā vietā, jo tas ir nepieciešams kā pirkuma dokumentāls pierādījums.

Par visiem bojājumiem vai trūkumiem, kas jau eksistē uz pirkuma izdarīšanas brīdi, nekavējoties jāziņo pēc izstrādājuma izpakošanas.

Ja 3 gadu laikā, sākot ar pirkuma izdarīšanas datumu, izstrādājumam parādīsies kāds materiālu vai ražošanas defekts, mēs pēc savas izvēles izstrādājumu salabosim vai nomainīsim bez maksas. Garantijas laiks nepagarināsies uz notikušās garantijas prasības pamata. Tas attiecas arī uz aizvietotām un salabotām daļām.

Garantija zaudē spēku, ja izstrādājums bija bojāts vai nelietprātīgi lietots vai apkopts.

Garantija sedz materiālu un ražošanas defektus. Šī garantija neattiecas ne uz izstrādājuma daļām, kas ir pakļautas normālam nolietojumam, un līdz ar to ir uzskatāmas par nolietojuma daļām (piemēram, baterijas, akumulatori, šļūtenes, kātridži), ne uz plīstošu daļu bojājumiem, piemēram, slēdzis vai stikla daļas.

Šim izstrādājumam garantijas laiks attiecas arī uz akumulatoru.

● Rīcība garantijas gadījumā

Lai Jūsu prasība tiktu ātrāk apstrādāta, lūdzu, ievērojiet tālāk sniegtās norādes:

Jebkādu prasību apstrādei kā pirkuma apliecinājumu, lūdzu, uzglabājiēt kases čeku un izstrādājuma numuru (IAN 514564_2510).

Izstrādājuma numurs norādīts tipa plāksnītē, gravējumā, lietošanas instrukcijas titullapā (apakšā, kreisajā pusē) vai kā uzlīme iepakojuma aizmugurē vai apakšā.

Ja izstrādājums darbojas kļūdaini vai tam ir citi trūkumi, lūdzu, vispirms sazinieties ar tālāk norādīto servisa daļu pa tālruni vai e-pastu.

Pēc tam izstrādājumu, kam konstatēts defekts, varat nosūtīt bez maksas uz Jums norādīto servisa adresi, pievienojot pirkuma apliecinājumu (kases čeku) un norādi par attiecīgo defektu un tā rašanās laiku.

● Serviss

LV Serviss Latvijā

Tālrunis: 8000 5808

E-pasts: owim@lidl.lv

CE IP44

Legende der verwendeten Piktogramme	Seite 76
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite 76
Teilebeschreibung	Seite 76
Technische Daten	Seite 76
Lieferumfang	Seite 77
Sicherheitshinweise	Seite 77
Allgemeine Sicherheitshinweise	Seite 77
Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus	Seite 78
Funktionsweise	Seite 78
Akku aufladen	Seite 78
Montage	Seite 79
Strahler montieren	Seite 79
Solarpanel montieren	Seite 80
Inbetriebnahme	Seite 81
Leuchtdauer einstellen	Seite 81
Tageslichtniveau einstellen	Seite 81
Empfindlichkeit des Sensors einstellen	Seite 81
Winterbetrieb	Seite 82
Reinigung und Pflege	Seite 82
Fehlerbehebung	Seite 82
Entsorgung	Seite 82
Garantie	Seite 83
Abwicklung im Garantiefall	Seite 84
Service	Seite 84

Legende der verwendeten Piktogramme

	Anweisungen vor Gebrauch lesen		Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.
	Schutzklasse III		Gleichstrom/-spannung
	Das Solarpanel benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Himmelsrichtung: Optimal ist eine Ausrichtung nach Süden. Wählen Sie eher eine Ausrichtung mit leichten Abweichungen nach Westen als mit einer leichten Abweichung nach Osten. Horizontale Ausrichtung: Die horizontale Ausrichtung des Solarpanels ist abhängig vom geographischen Breitengrad des Montageortes. Als ideal gilt in Mitteleuropa ein Winkel von 30 ° – 40 °.		Das Produkt schaltet sich bei niedriger Helligkeit automatisch ein und bei normaler Umgebungshelligkeit schaltet es sich wieder aus. Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel nicht von einer anderen Lichtquelle, wie z. B. Hof- oder Straßenbeleuchtung, beeinflusst wird, da sich das Produkt sonst in der Dämmerung nicht einschaltet.
	Sicherheitshinweise Handlungsanweisungen		

LED-Solarstrahler

● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die Verwendung im Außenbereich geeignet. Dieses Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch oder für andere Anwendungen vorgesehen. Nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.

● Teilebeschreibung

- 1 Solarpanel
- 2 Verbindungsmuffe
- 3 Montageplatte (Solarpanel)
- 4 Solarkabelstecker
- 5 Leuchtenkopf
- 6 Bewegungsmelder
- 7 Verbindungsstück für Solarpanel
- 8 Strahler
- 9 Drehregler LUX

- 10 Drehregler TIME
- 11 Drehregler SENS
- 12 Ladebuchse (mit Gummiabdeckung)
- 13 Schalter
- 14 Befestigungsschraube
- 15 Dübel
- 16 Erdspeiß
- 17 Verlängerungskabel
- 18 Befestigungslöcher (Montageplatte (Solarpanel))
- 19 Wandhalterung (Strahler)
- 20 Befestigungslöcher (Wandhalterung (Strahler))
- 21 Wandeckhalterung (Strahler)
- 22 Befestigungslöcher (Wandeckhalterung (Strahler))

● Technische Daten

Li-Ion-Akku: 3,7V , 18650 1S2P(C)
4000mAh (11NR19/66-2)
(nicht durch den Benutzer austauschbar; Austausch nur durch qualifizierte Person zulässig)

Leistung:	9,5 W
Schutzklasse:	III/III
Bewegungsmelder:	Reichweite: max. 8 m Erfassungswinkel: 100 °
Schutzgrad:	IP44 (spritzwassergeschützt)
Empfohlene Installationshöhe:	2–2,5 m
Maximale Projektionsfläche:	510 cm ²
Gewicht:	900 g
Abmessungen:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken immer den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Produkts.

- 1 LED-Solarstrahler
- 1 Solarpanel
- 1 Montageplatte (Solarpanel)
- 1 Wandekhalterung (Strahler)
- 1 Erdspeiß
- 1 Verlängerungskabel (lose)
- 6 Befestigungsschrauben (Ø 4 x 30 mm)
- 6 Dübel (Ø 6 mm)
- 1 Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

● Sicherheitshinweise



Allgemeine Sicherheitshinweise

■ **⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie während der Montage Kinder vom Arbeitsbereich fern. Im Lieferumfang sind eine große Anzahl von Schrauben und anderen Kleinteilen enthalten.

Diese können lebensgefährlich sein, wenn sie verschluckt oder eingeatmet werden.

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produktes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Die LEDs sind nicht austauschbar.
- Sollten die LEDs am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das ganze Produkt ersetzt werden.
- **VERLETZUNGSGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass, wenn die Leuchte entfernt wird, auch der Erdspeiß mit entfernt wird, damit dieser keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).
- **STOLPERGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass das Kabel so verlegt ist, dass niemand darüber laufen bzw. stolpern kann.
- **Hinweis:** Der LED-Solarstrahler (HG11558A/HG11558B) kann nur an das Solarpanel (HG11558S) angeschlossen werden. Schließen Sie den LED-Solarstrahler (HG11558A/HG11558B) nicht an eine andere Stromquelle oder Solarpanel an. Das Solarpanel (HG11558S) ist nur für den LED-Solarstrahler (HG11558A/HG11558B) vorgesehen. Schließen Sie das Solarpanel (HG11558S) nicht an ein anderes Produkt an.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, müssen die an dieser Leuchte angeschlossenen flexiblen Kabel wirksam an der Wand befestigt werden, wenn sie sich in Reichweite der Arme befinden.



Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien/Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- Verschlucken kann zu Verbrennungen, Perforation von Weichgewebe und Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach dem Verschlucken auftreten.
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien/Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien/Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien/Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern/direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien/Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!
-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Dieses Produkt hat einen eingebauten Akku, welcher nicht durch den Benutzer ersetzt werden kann. Der Ausbau oder Austausch des Akkus darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Bei der Entsorgung ist darauf hinzuweisen, dass dieses Produkt einen Akku enthält.

Funktionsweise

Das Solarpanel  wandelt bei Sonneneinstrahlung das Licht in elektrische Energie um und speichert diese über den angeschlossenen Strahler im eingebauten Akku. Nach 6–8 Stunden Ladezeit kann es 40 Stunden lang Dauerlicht liefern. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Akku geladen sein (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

Akku aufladen

Laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf.

Akku mit Solarpanel aufladen

- Schalten Sie das Produkt vor dem Aufladen ein. Öffnen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse .
- Stecken Sie den Solarkabelstecker  (siehe Abb. A) direkt in die Ladebuchse  oder verwenden Sie ein Verlängerungskabel  (siehe Abb. D) zum Anschluss an die Ladebuchse  des Strahlers . Platzieren Sie das Solarpanel  wie unter „Solarpanel montieren“ beschrieben.

Hinweis: Nach 6 bis 10 Tagen mit guter Sonneneinstrahlung ist der vollständig entladene Akku wieder aufgeladen. Die Dauer des Ladevorganges ist abhängig von dem Ladezustand des Akkus sowie der Qualität der Sonneneinstrahlung.

Hinweis: Zum Schutz des Akkus kann das Produkt bei Temperaturen unter 0°C und über 45°C nicht aufgeladen werden.

Hinweis: Laden Sie den Akku vor der Lagerung vollständig auf. Wenn Sie das Produkt länger als 3 Monate lagern möchten, laden Sie den Akku alle 3 Monate vollständig auf.

Hinweis: Wir empfehlen, das Produkt innerhalb von 3 Monaten nach dem Kauf zu verwenden.

● Montage

Hinweis: Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial vom Produkt.

Hinweis: Entfernen Sie vor der Verwendung den Sticker vom Solarpanel [1].

Hinweis: Klappen Sie den Strahler [8] bei der ersten Benutzung aus (siehe Abb. B).

- Entscheiden Sie vor der Montage, wo Sie das Solarpanel [1] und den Strahler [8] montieren wollen. Das Solarpanel [1] und der Strahler [8] können unabhängig voneinander montiert oder mit dem 20 cm langen Kabel des Solarpanels [1] direkt miteinander verbunden werden. Wenn das Solarpanel [1] und der Strahler [8] unabhängig voneinander montiert werden, müssen sie nach der Montage durch das 5 m lange Verlängerungskabel [17] miteinander verbunden werden.
 - Verlegen Sie nach der Montage das Stromkabel so, dass es keinerlei mechanischen Belastungen ausgesetzt ist. Verwenden Sie zur Befestigung des Kabels handelsübliche Installationsmaterialien wie z. B. Kabelschellen oder Kabelkanäle, um Beschädigungen der Isolation zu vermeiden.
- Hinweis:** Das beiliegende Montagematerial ist für übliches, festes Mauerwerk geeignet. Für andere Untergründe benötigen Sie möglicherweise andere Befestigungsmaterialien. Ziehen Sie ggf. eine Fachkraft zu Rate.

● Strahler montieren

- Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht in Strom-, Gas- oder Wasserleitungen innerhalb der Wand bohren. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in die Ziegelwand zu bohren. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise für die Bohrmaschine in der Bedienungsanleitung der Bohrmaschine. Andernfalls kann es zu Todesfällen oder Verletzungen durch einen Stromschlag kommen.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes für den Strahler [8] auf folgende Dinge:

- Achten Sie darauf, dass der Strahler [8] nicht direkt vom Sonnenlicht angestrahlt wird, da sonst die Ladefunktion beeinträchtigt werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass der Strahler [8] den gewünschten Bereich ausleuchtet. Sie können den Strahler [8] bewegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsmelder [6] den gewünschten Bereich erfasst. Der Bewegungsmelder [6] hat einen Erfassungsbereich von max. 8 m, bei einem Erfassungswinkel von 100° (abhängig von der Montagehöhe – ideal ist eine Höhe von 2,00 m–2,50 m).
- Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder [6] nicht nachts von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Wirkungsweise beeinflussen.

Strahler an der Wand montieren

- Lösen Sie die Wandhalterung [19] vom Strahler [8], indem Sie die Schraube am Sockel entfernen.
- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [20] (siehe Abb. F), um die Positionen an der Wand für die Bohrlöcher zu markieren.
- Bohren Sie anschließend diese Löcher und befestigen Sie die Wandhalterung [19] mittels der mitgelieferten Dübel [15] und Befestigungsschrauben [14] (siehe Abb. G).
- Stellen Sie den Schalter [13] auf die Position I oder II, um den Strahler [8] in Betrieb zu nehmen.
- Bringen Sie den Strahler [8] an der Wandhalterung [19] an und befestigen Sie ihn mit der zuvor entfernten Schraube am Sockel (siehe Abb. H).
- Überprüfen Sie nach der Montage den festen Sitz des Strahlers [8].

Strahler an der Wandecke montieren

Der Strahler [8] kann auch an einer Wandecke montiert werden.

- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [22] (siehe Abb. F), um die Positionen an der Wandecke für die Bohrlöcher zu markieren.
- Bohren Sie anschließend diese Löcher und befestigen Sie die Wandeckhalterung [21] mittels der mitgelieferten Dübel [15] und Befestigungsschrauben [14].

Hinweis: Durch die Gestaltung der Befestigungslöcher [22] der Wandeckhalterung [21] können Sie wählen, ob Sie das Produkt an der linken oder rechten Wandecke montieren, um so Einfluss auf den Strahlwinkel zu nehmen (siehe Abb. G).

- Lösen Sie den Strahler [8] von der Wandhalterung [19].
- Bringen Sie anschließend den Strahler [8] an der Wandeckhalterung [21] an und befestigen Sie ihn mit der zuvor entfernten Schraube am Sockel (siehe Abb. H).
- Überprüfen Sie nach der Montage den festen Sitz des Strahlers [8].

Leuchtenkopf ausrichten

Der Leuchtenkopf [5] kann vertikal sowie horizontal in einem gewünschten Winkel eingestellt werden (siehe Abb. I). Richten Sie nun den Bewegungsmelder [6] aus und achten Sie darauf, dass dieser gerade auf den von Ihnen gewünschten Erfassungsbereich ausgerichtet ist.

● Solarpanel montieren

Sie haben die Möglichkeit, das Solarpanel [1] wahlweise direkt am Strahler [8], an einer ebenen Montagefläche (Wand/Dach) oder mit dem mitgelieferten Erdspeiß [16] (siehe Abb. D) z. B. auf dem Rasen zu montieren.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes für das Solarpanel [1] auf folgende Dinge:

Das Solarpanel [1] benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Auch eine teilweise Beschattung des Solarpanels [1] während des Tages kann die Aufladung erheblich beeinträchtigen.

Hinweis: Das Solarpanel [1] kann auf einen bestimmten Winkel eingestellt werden, um eine bessere Sonneneinstrahlung zu gewährleisten (siehe Abb. J).

Himmelsrichtung:

Optimal ist eine Ausrichtung nach Süden. Wählen Sie eher eine Ausrichtung mit leichten Abweichungen nach Westen als mit einer leichten Abweichung nach Osten.

Horizontale Ausrichtung:

Die horizontale Ausrichtung des Solarpanels [1] ist abhängig vom geographischen Breitengrad des Montageortes. Als ideal gilt in Mitteleuropa ein Winkel von 30 ° – 40 °.

Solarpanel am Strahler befestigen

- Verbinden Sie mit Hilfe der Verbindungsmuffe [2] das Solarpanel [1] mit dem Verbindungsstück [7] des Strahlers [8] (siehe Abb. J). Stellen Sie sicher, dass sie fest verbunden sind.
- Entfernen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse [12] und stecken Sie dann für den Gebrauch den Solarkabelstecker [4] in die Ladebuchse [12] (siehe Abb. C).

Solarpanel an der Wand/auf dem Dach montieren

- Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht in Strom-, Gas- oder Wasserleitungen innerhalb der Wand bohren. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in die Ziegelwand zu bohren. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise für die Bohrmaschine in der Bedienungsanleitung der Bohrmaschine. Andernfalls kann es zu Todesfällen oder Verletzungen durch einen Stromschlag kommen.
- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [18] (siehe Abb. F), um die Positionen an der Wand für die Bohrlöcher zu markieren.
- Bohren Sie anschließend diese Löcher und befestigen Sie die Montageplatte [3] mittels der mitgelieferten Dübel [15] und Befestigungsschrauben [14].
- Befestigen Sie dann das Solarpanel [1] mit Hilfe der Verbindungsmuffe [2] auf der Montageplatte [3]. Stellen Sie sicher, dass es fest sitzt (siehe Abb. J).
- Entfernen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse [12] und stecken Sie dann den Solarkabelstecker [4] in die Buchse des Verlängerungskabels [17] (siehe Abb. D). Verbinden Sie anschließend den Stecker des Verlängerungskabels [17] mit der Ladebuchse [12] des Strahlers [8].
- Richten Sie nun den Strahler [8] wie gewünscht aus.

Solarpanel auf dem Erdspeiß befestigen

- Verbinden Sie das Solarpanel [1] mit dem Erdspeiß [16] mittels der Verbindungsmuffe [2]. Achten Sie darauf, dass sie fest verbunden sind.
- Stecken Sie das Solarpanel [1] mit dem Erdspeiß [16] in den Boden (Rasen, Erde, etc.), damit es stabil steht. Achten Sie darauf, dass es jederzeit einen sicheren Stand hat und das Gleichgewicht hält. Wenden Sie bei der Montage oder Aufstellung des Solarpanels [1] keine Gewalt an, z. B. Hammerschläge. Dies führt zu einer Beschädigung des Solarpanels [1].
- Schließen Sie nun den Solarkabelstecker [4] an die Buchse des Verlängerungskabels [17] an (siehe Abb. D) und verbinden Sie anschließend den Stecker des Verlängerungskabels [17] mit der Ladebuchse [12] des Strahlers [8].

Das Produkt ist nun betriebsbereit.

● Inbetriebnahme

Der Schalter [13] am Produkt hat folgende Funktionen:

Position „OFF“:

Der Bewegungsmelder [6] und das Produkt sind ausgeschaltet.

Position „I“ (Modus Orientierungslicht mit Bewegungsmelder):

Das Produkt lässt das Orientierungslicht bei Dunkelheit oder Tageslicht konstant leuchten, abhängig von der Einstellung des Tageslichtniveaus (siehe Kapitel „Tageslichtniveau einstellen“). Sobald der Bewegungsmelder [6] eine Bewegung erkennt, schaltet das Produkt auf extra helles Licht um. Während das extrahelle Licht eingeschaltet ist, wird das Produkt mit voller Leistung betrieben. In einem Bereich von 10 bis 60 Sekunden, nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde, kehrt das Produkt zu seiner Funktion als konstant leuchtendes Orientierungslicht zurück.

Position „II“ (Modus mit Bewegungsmelder):

Das Produkt schaltet nur in einen Modus mit Bewegungsmelder-Funktion. Das Produkt schaltet nur

dann extra helles Licht ein, wenn der Bewegungsmelder [6] eine Bewegung in der Dunkelheit oder bei Tageslicht erkennt, abhängig von der Einstellung der Tageslichtstufe. In einem Bereich von 10 bis 60 Sekunden, nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde, schaltet sich das Licht aus.

● Leuchtdauer einstellen

- Drehen Sie den Drehregler TIME [10] auf der Unterseite des Bewegungsmelders [6] im Uhrzeigersinn, um die Beleuchtungsdauer zu erhöhen (siehe Abb. E). Die Beleuchtungsdauer können Sie in einem Zeitfenster von 10–60 Sekunden einstellen.

● Tageslichtniveau einstellen

- Drehen Sie den Drehregler LUX [9] auf der Unterseite des Bewegungsmelders [6] im Uhrzeigersinn, um das Tageslichtniveau zu erhöhen. In der Position ☾ reagiert der Bewegungsmelder nur bei dunkler Nacht (5 lx). In der Position ☀ reagiert der Bewegungsmelder auch bei Tageslichtniveau, solange 50.000 lx nicht überschritten werden (siehe Abb. E).

● Empfindlichkeit des Sensors einstellen

- Drehen Sie den Drehregler SENS [11] auf der Unterseite des Bewegungsmelders [6] im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders [6] zu erhöhen (siehe Abb. E). Bei höchster Empfindlichkeit kann der Bewegungsmelder [6] eine Reichweite von bis zu 8 m erkennen.

Hinweis: Der Bewegungsmelder [6] erfasst Wärmestrahlung. Er reagiert bei niedrigen Außentemperaturen empfindlicher auf Körperwärme als bei hohen Außentemperaturen. Achten Sie darauf, ggf. die Empfindlichkeit des Sensors im Lauf der Jahreszeiten zu regulieren.

● Winterbetrieb

Aufgrund der niedrigen Sonneneinstrahlung kann sich im Winter die Aufladung des Akkus verringern und so die Leistungsfähigkeit des Produkts nachlassen. Überprüfen Sie daher auch im Winter, ob das Solarpanel **1** trotz des niedrigeren Sonnenstandes ganztägig unbeschattet ist. Beseitigen Sie, falls nötig, Eis oder Schnee.

● Reinigung und Pflege

- Schalten Sie das Produkt vor der Reinigung aus.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Bewegungsmelder **6** und das Solarpanel **1**, um sicherzustellen, dass sie nicht verschmutzt sind. Entfernen Sie jeglichen Schmutz, damit das Produkt ordnungsgemäß funktioniert.
- Halten Sie das Produkt im Winter frei von Schnee und Eis.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem fusselfreien, leicht angefeuchteten Tuch und einem milden Reinigungsmittel.

● Fehlerbehebung

Fehler	Ursache	Lösung
Das Produkt schaltet sich nicht ein.	Der Schalter 13 befindet sich in der OFF-Position.	Stellen Sie den Schalter 13 auf die Position „I“ oder „II“.
	Der Akku ist entladen.	Laden Sie den Akku auf.
Die Leuchte flackert.	Der Akku ist fast entladen.	Laden Sie den Akku auf.
Der Akku entlädt sich innerhalb von kurzer Zeit.	Das Solarpanel 1 ist verschmutzt.	Reinigen Sie das Solarpanel 1 .
	Das Solarpanel 1 ist ungünstig ausgerichtet.	Richten Sie das Solarpanel 1 neu aus.

● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe/20–22: Papier und Pappe/80–98: Verbundstoffe.



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Batterien/Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammel-einrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.

Entnehmen Sie die Batterien/den Akku-Pack aus dem Produkt vor der Entsorgung.

Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus nach Gebrauch zurückzugeben. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus kostenfrei im Handelsgeschäft z. B. in Ihrer LIDL Filiale oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Batterien und Akkus können Stoffe enthalten, die schädlich für die menschliche Gesundheit und Umwelt sind. Nur bei einer getrennten Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkus können die negativen Auswirkungen vermieden werden.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien und Akkus, da bei unsachgemäßer Verwendung eine erhöhte Brandgefahr besteht. Kleben Sie dazu die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Nutzen Sie Batterien mit langer Lebensdauer oder Akkus, um die Entstehung von Abfällen aus Alt-Batterien zu verringern. Beachten Sie die Anweisungen zum Lagern, und vermeiden Sie das vollständige Ent- und Aufladen des Akkus, um die Lebensdauer zu verlängern.

Darüber hinaus sollten Sie Batterien oder Elektro- und Elektronikgeräte mit Batterien oder Akkus

nicht im öffentlichen Raum zurücklassen, um eine Vermüllung zu vermeiden. Prüfen Sie Möglichkeiten, Batterien einer Wiederverwendung zuzuführen, anstatt diese zu entsorgen, beispielsweise durch Instandsetzung der Batterie.

● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und vor der Auslieferung sorgfältig geprüft. Im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern haben Sie gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte. Ihre gesetzlichen Rechte werden in keiner Weise durch unsere unten aufgeführte Garantie eingeschränkt.

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Originalkaufbeleg an einem sicheren Ort auf, da dieses Dokument als Nachweis des Kaufs erforderlich ist.

Alle Schäden oder Mängel, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind, müssen unverzüglich nach dem Auspacken des Produkts gemeldet werden.

Sollte das Produkt innerhalb von 3 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder unsachgemäß verwendet oder gewartet wurde.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Diese Garantie erstreckt sich weder auf Produktteile, die normalem Verschleiß unterliegen, und somit als Verschleißteile gelten (z. B. Batterien, Schläuche, Farbpatronen), noch auf Schäden an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Teile aus Glas.

Bei diesem Produkt gilt die Garantiezeit auch für den Akku.

● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 514564_2510) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Bedienungsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

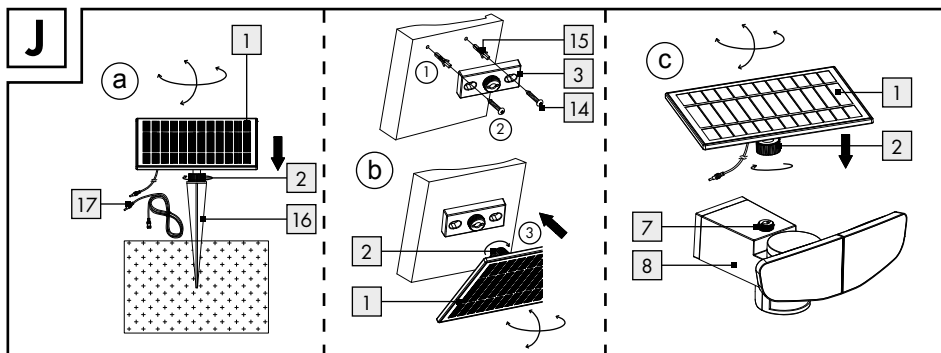
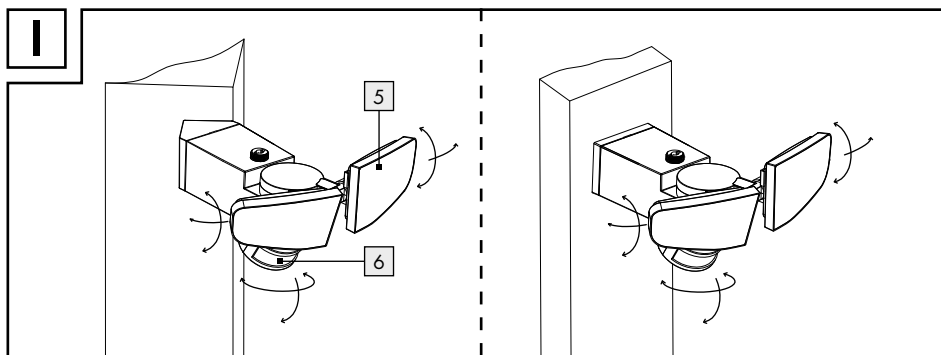
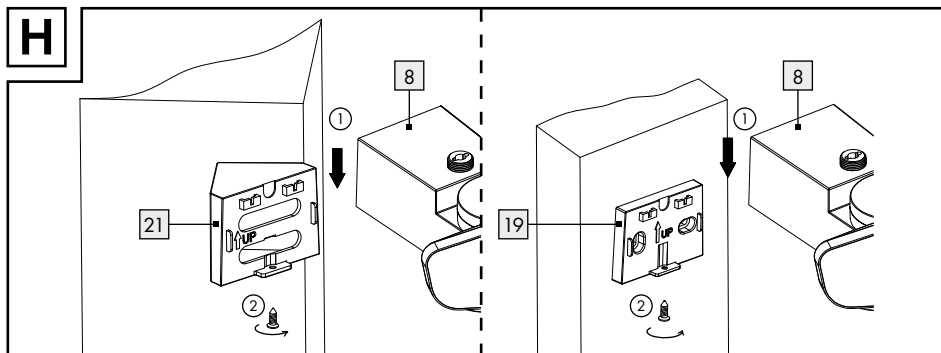
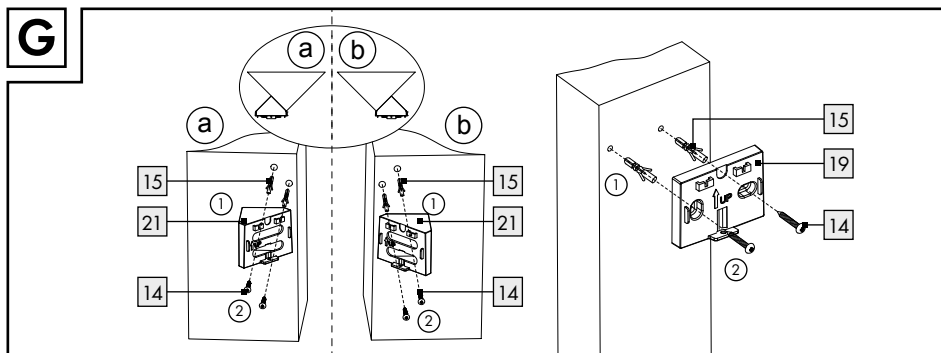
● Service

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: owim@lidl.de

CE IP44



OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-No.: HG11558A/HG11558B

Version: 05/2026

Last Information Update · Tietojen tila · Informationsstatus · Tilstand
af information · Stan informacji · Informācijas pobūdis · Info
esitamise aeg · Informācija aktualizēta · Stand der Informationen:
01/2026 · Ident.-No.: HG11558A/B012026-2



IAN 514564_2510

2★